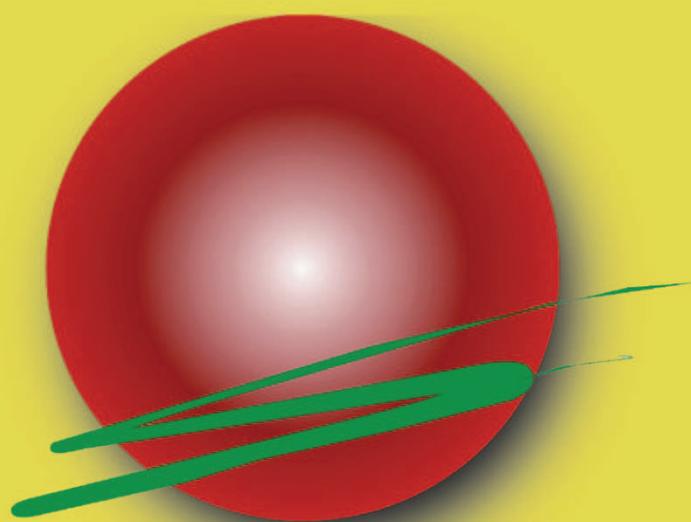


*Periodo comprendido entre el
15 de diciembre de 2010 y el
15 de febrero de 2011*

Informe sobre la Situación Agropecuaria Nacional



PLAN AGROPECUARIO

*En caso de la utilización
total o parcial de esta
información, se deberá
citar la fuente.*

*Esta información también se puede encontrar en
www.planagropecuario.org.uy*

Introducción



La situación de déficit hídrico comenzó en la primavera de 2010, con registros de precipitaciones inferiores al promedio histórico, lo cual repercutió negativamente en los niveles de las aguadas y en la producción forrajera de verano.

Durante enero y febrero, las precipitaciones se caracterizaron por ser desparejas, las lluvias se concentraron en algunas zonas, provocando situaciones disímiles a pocos kilómetros de distancia. Las temperaturas registradas, fueron normales para la estación.

Las aguadas han registrado niveles muy bajos. Cursos naturales redujeron su caudal y la calidad de sus aguas. Los tajamares más grandes han disminuido su capacidad de abrevadero, mientras que los más pequeños se secaron, fundamentalmente al norte del Río Negro. Los productores coinciden que el gran problema fue la disponibilidad de agua para bebida.

En general, la disponibilidad de forraje de pasturas naturales descendió día a día. Las tasas de crecimiento son muy bajas, pero como se dijo anteriormente y teniendo en cuenta que los registros de lluvias fluctuaron según la zona, también la disponibilidad de forraje varía en función de la cantidad de lluvia caída. La excepción se observa en la zona noreste, donde en muchos casos hay disponibilidad de forraje con buena calidad y hay una buena presencia de rebrotes.

Los mejoramientos compuestos por especies perennes sufrieron la falta de agua y pérdidas de plantas. El aporte realizado por las leguminosas fue muy pobre.

Las praderas fueron afectadas por el déficit hídrico, tienen baja disponibilidad de forraje y han desaparecido gran parte de las plantas, dejando espacios libres para las malezas, problema que podría ser de consideración al restablecerse el régimen hídrico.

Los cultivos de verdeos de verano han tenido un crecimiento lento y desparejo. Predominan los cultivos de Sorgo forrajero, que han sufrido la falta de agua, lo cual ocurrió en la mayoría de los casos, incluso con la Moha que es extremadamente resistente a la sequía.

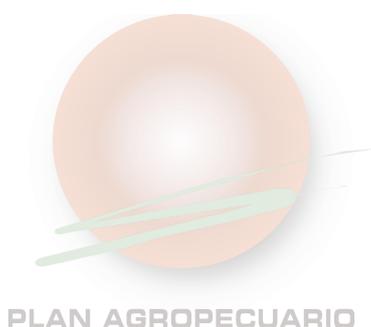
Informe Sobre la Situación Agropecuaria Nacional

En cuanto al rodeo de cría, se observó que en predios donde hubo mayores precipitaciones la situación de las vacas de cría y vaquillonas es normal para esta época, registrándose la presencia de celo. La condición de estas categorías es aceptable, fundamentalmente en los casos que se tomaron las medidas adecuadas y se bajaron los requerimientos de las vacas, fundamentalmente practicando control de amamantamiento. Se observa que muchos productores han aplicado este año, este tipo de medidas, fundamentalmente destete temporario y precoz.

Teniendo en cuenta los terneros, se han registrado problemas de ojo, fundamentalmente en aquellos predios donde se realizó destete precoz y se los alimentó con ración. También se observa la presencia de parásitos gastrointestinales en aquellos terneros que por la misma causa, se alimentan anticipadamente con pasturas.

El precio de los terneros es bueno, así como el de los animales gordos destinados a faena. El mercado mantiene una tendencia al alza de los precios.

Los ovinos en general, tienen un buen estado. Se observa que hay retención de animales por parte de los productores.



Regional Este

Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha, Maldonado y este de Canelones.



Clima

La sequía comenzó en setiembre-octubre, ya que las marcas registradas en ese periodo eran menores a las históricas. En algunas zonas de la región no hubo lluvias en octubre.

A partir de noviembre y durante diciembre y enero, las precipitaciones fueron desparejas. Se concentraban en algunas zonas, llovió "en mangas", lo cual llevó a diferentes situaciones de stress hídrico.

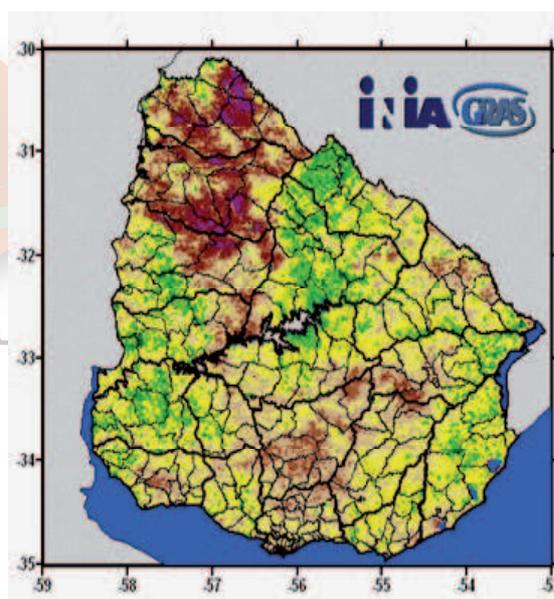
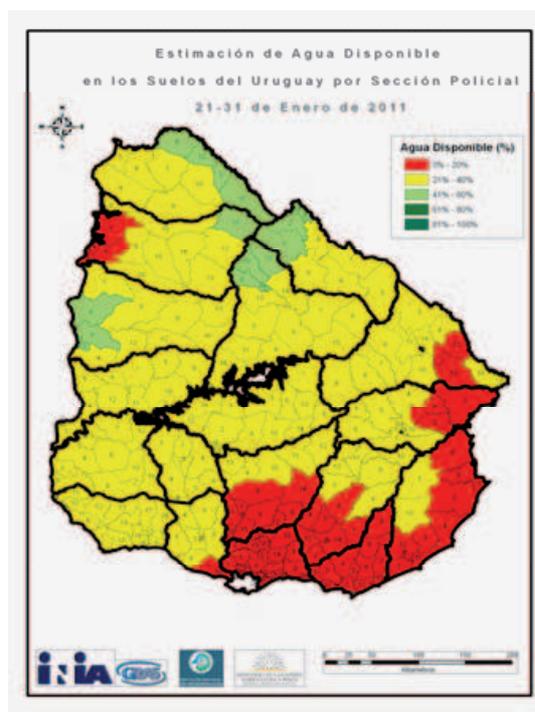
El siguiente mapa desarrollado por INIA-GRAS muestra claramente el resultado de estas diferencias en los registros pluviométricos, medido a través del porcentaje de agua disponible en los suelos.

Aguadas

El problema de esta sequía es la falta de agua para bebida, ya que al no haber reposición suficiente en la primavera, tanto los cursos de agua como los tajamares se encuentran con muy baja disponibilidad de agua.

Pasturas naturales

Teniendo en cuenta lo descrito anteriormente, se observan zonas donde no hay crecimiento de vegetación y otras donde sí lo hay. Esto se visualiza claramente en la imagen satelital del Índice de vegetación normalizado (NDVI) de enero 2011.



Informe Sobre la Situación Agropecuaria Nacional

La tasa de crecimiento mensual del campo natural, medido a nivel satelital (convenio Plan Agropecuario-Lart IFEVA de la UBA), mostró los siguientes resultados para el cuatrimestre Setiembre-Diciembre, comparado con tres años anteriores.

Tasas de crecimiento mensual de campo natural, medidos en Kg MS/ha/mes. La medición se realizó en 68 potreros de la Zona de Sierras del Este y se comparan los cuatrimestres setiembre-diciembre de 2007, 2008, 2009 y 2010.

	2007	2008	2009	2010
Setiembre	312 + - 60.1	337 + - 64.2	332 + - 58.7	271 + - 29.4
Octubre	485 + - 81.1	459 + - 91.4	453 + - 78.9	433 + - 59.3
Noviembre	627 + - 92.0	442 + - 66.7	600 + - 88.8	502 + - 64.7
Diciembre	520 + - 74.2	461 + - 78.2	700 + - 89.2	490 + - 72.4

Este cuadro muestra claramente la situación actual, comparada con los años anteriores. Como se menciona al comienzo de este informe, los bajos registros pluviométricos de setiembre y octubre de 2010, provocaron que el crecimiento de las pasturas de ese bimestre fueran los más bajos de los últimos cuatro años. En el bimestre noviembre-diciembre de 2010 se registraron algunas precipitaciones que estimularon el crecimiento, pero sólo superando a la disponibilidad del año 2008 en el mismo periodo.

Se debe tener en cuenta que el resultado de estas mediciones es un promedio, por tanto, en aquellas zonas donde las precipitaciones fueron más bajas, la disponibilidad de pasturas es prácticamente nula. Dada la heterogeneidad de las precipitaciones también hay zonas donde la disponibilidad es "normal" para el verano, y en algunas zonas donde la disponibilidad se podría situar por encima de los "normal".

Pasturas mejoradas

En general, los mejoramientos en cobertura y las praderas se encuentran enmalezadas, fundamentalmente con Gramilla y malezas de hoja ancha, como Yerba Carnicera, Yuyo Colorado, Tutía, Verdolaga, etc. Estas malezas se instalaron en aquellos lugares dejados por las leguminosas que desaparecieron, básicamente el Trébol Blanco, ya que el Lotus al ser más resistente a la sequía, se encuentra verde.

Verdeos

La situación de los cultivos depende del momento de siembra. Los que fueron sembrados más temprano, tienen un mejor estado que los sembrados tarde. También su condición

Informe sobre la Situación Agropecuaria Nacional

depende de si fueron sembrados de manera convencional o por siembra directa, y si al momento del primer desarrollo recibieron agua.

Los cultivos de Moha, especie que resiste bien la sequía, ha sufrido la falta de agua. Se han perdido chacras enteras, y en otras se observa que la densidad es la mitad de la necesaria. Esta situación, estimula a que algunos productores piensen en sembrar Avena como único cultivo, o aquellos que tienen más pasto, sembrarla en marzo-abril mezclada con Raigrás o con Raigrás y Trébol Rojo.

Los cultivos de Sorgo y Sudan Grass destinados a pastoreo, en la mayoría de los casos se habían desarrollado poco hasta mediados de enero, pero luego de las precipitaciones tuvieron un crecimiento exuberante.

Reservas forrajeras

En los cultivos de Sorgo se observan los mayores contrastes, existen cultivos con buen desarrollo y otros desperejados. Se pudieron observar chacras donde las pérdidas fueron totales, en un año en que muchos productores habían optado por este cultivo, con intención de hacer reservas como silo de grano húmedo, para racionar en el invierno siguiente. La disyuntiva en las zonas más agrícolas de la región, es la realización de cultivos de verdeo de invierno para un negocio de invernada intensiva, o la siembra de Trigo.

Vacunos

Cría

El estado de los animales es diferente según las zonas y los establecimientos, debido a la falta de precipitaciones, como también al manejo que realizan cada uno.

En general, el ganado de cría terminó el invierno con un estado más bajo que el habitual, debido al estado fisiológico de final de preñez o por el posparto reciente, que provocan una pérdida de estado por mayor requerimiento del animal. Esta situación también fue acompañada por la menor disponibilidad de las pasturas en invierno, y el temporal de fin de agosto y principios de setiembre, que resintieron aún más el estado de los animales.

La recuperación del estado de los animales en primavera se observó claramente en aquellos predios donde se realizó un buen manejo del rodeo, pero sobretodo en los establecimientos donde se registraron mayores precipitaciones en noviembre-diciembre-enero. En esos

Informe Sobre la Situación Agropecuaria Nacional

casos el desarrollo del entore fue normal, con vacas y vaquillonas que mostraron celo.

Ante situaciones complicadas, se observó que muchos productores optaron por medidas de control de amamantamiento, como destete precoz o la separación parcial de los terneros. La aplicación de estas tecnologías, en general, ha dado buenos resultados, además que se vieron alentadas por los buenos precios de los terneros.

Invernada

Las invernadas han seguido el mismo proceso que la cría. Algunos productores han vendido animales prontos para faena y otros han optado por la exportación en pie de animales sin terminar.

Ovinos

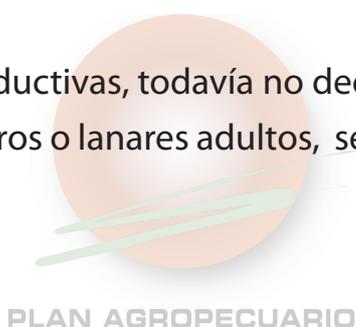
Se ha observado que algunos productores han retenido lanares, lo cual se refleja en el bajo número de animales para la venta en ferias, excepto aquellos que están gordos y prontos para faena.

En este mes comienza la clasificación de ovejas para la encarnerada, seguramente, muchos productores, alentados por los excelentes recios de los ovinos, optarán por seleccionar exhaustivamente por las características del animal y su sanidad, para mantener una buena majada.

Mercados

Se está viviendo una situación atípica en cuanto al precio de reposición y la situación climática reinante.

Los productores con tierras productivas, todavía no deciden si implantar verdeos para una invernada de vacunos, de corderos o lanares adultos, sembrar Trigo o realizar semilleros de semilla fina.



Regional Litoral Centro

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



Clima

En el período analizado, se manifestaron de manera irregular los pronósticos anunciados en cuanto a las probabilidades de ocurrencia de precipitaciones para la Regional Litoral-centro. En la región, se destaca el comportamiento inferior al normal para el departamento de Canelones y casi la totalidad del departamento de Florida, mientras que en los departamentos de Durazno, Flores, San José y parte de Soriano y Colonia los registros se ubican en el rango de promedios históricos. La temperatura, fue normal para esta época del año.

La situación agroclimática de primavera-verano, se puede caracterizar como una primavera con precipitaciones por debajo de lo normal (mínimas históricas) y un principio de verano con precipitaciones normales. El régimen de precipitaciones de verano, no ha sido el responsable del déficit forrajero, y sus efectos se evidenciaron de manera más aguda como consecuencia de la falta de lluvias de la primavera.

Aguadas

En el período considerado en este informe, se observó que el aporte de las aguadas ha disminuido debido a la baja y nula recarga, complementado por días de alta evaporación. Tanto cañadas como tajamares redujeron la calidad de agua y su caudal, incluso al extremo de secarse.

Las lluvias registradas en los primeros días de febrero fueron importantes para restablecer el aporte de las aguadas.

Pasturas Naturales

El endurecimiento y consecuente pérdida de calidad de las pasturas naturales, es un proceso normal en esta época del año. Dicho proceso se vio afectado en mayor proporción por el déficit hídrico acumulado, por lo que las pasturas naturales resintieron de manera significativa su producción y calidad.

De todas formas se observan, dentro de la región, situaciones diferentes en cuanto al impacto de los factores mencionados. Este impacto diferencial está asociado a los registros

Informe Sobre la Situación Agropecuaria Nacional

pluviométricos ocurridos a nivel de localidades, así como vinculados a los diferentes tipos de suelo (capacidad de almacenaje de agua) y topografía.

Las últimas precipitaciones provocaron cierto alivio y tienden a estimular la reanudación del crecimiento del tapiz.

Pasturas Mejoradas

El comportamiento de los mejoramientos está alineado con el del campo natural y el pobre aporte de las leguminosas incorporadas.

En cuanto al Lotus Rincón, las condiciones climáticas no permitieron la cosecha de semilla, por lo que habrá una escasa oferta de este insumo para la próxima zafra.

Se sugiere bajar el tapiz de los campos mejorados durante el otoño, para promover la germinación de las semillas de Lotus Rincón.

Pasturas Sembradas

Es el componente más afectado. Las pasturas sembradas sufrieron la falta de agua en primavera, lo cual asociado a las altas temperaturas, provocó la disminución de las tasas de crecimiento. De esta manera aumentó el riesgo de enmalezamiento de los espacios dejados por las forrajeras, al restablecerse el régimen hídrico.

Luego de las últimas precipitaciones, será necesario el monitoreo y evaluación de la persistencia de las praderas, para analizar la posibilidad de recomponer la rotación, en caso que éstas se hubieran perdido.

Se han recibido varios reportes de productores, que denuncian el ataque de "arañuela roja", el cual ha provocado en muchos de los casos, la muerte de la planta; por este motivo recomendamos recorridas periódicas y si es necesario, realizar pastoreo y/o aplicaciones de acaricidas.



Se han cosechado muy poca superficie de semilla fina, existen registros de buenos rendimientos de cosecha de Alfalfa, más de 130 kg/ha, favorecidas por el tiempo seco.

Informe sobre la Situación Agropecuaria Nacional

En relación a la cosecha de gramíneas se destacaron buenos rendimientos de Raigrás y Festuca.

Verdeos invierno

En febrero, comienza la siembra de cultivos de Avena de tipo bizantinas (Estanzuela RLE 115 y 1095a, Avenas amarillas), como alternativa de forraje de otoño temprano e invierno. Esta alternativa apunta satisfacer la necesidad de recomponer la rotación como consecuencia de la pérdida de las praderas. En algunas situaciones puntuales, en las que se dispone de semilla propia, se ha tomado la decisión de sembrar Trigo (ciclo corto) o Cebada como forma de producir forraje rápido para otoño (45 días aproximadamente), a un bajo costo.

A partir de las lluvias recientes es de esperar el rebrote de malezas en los barbechos, por este motivo es necesario el monitoreo para su control, con el objetivo de lograr una buena implantación.

Verdeos verano

Predomina el uso de Sorgo forrajero sobre las otras alternativas de verano. Las primeras etapas del cultivo se han caracterizado por un crecimiento lento y desperejo. En las zonas que se registraron más precipitaciones, éstos se han emparejado, aportando un buen volumen.

Reservas

Los establecimientos lecheros han adelantado el uso de las reservas realizadas en la primavera, además de consumir excedentes de la zafra anterior (ensilaje de planta entera). El fracaso de cultivos de Maíz obligó a algunos productores a anticipar el proceso de picado y ensilado, y utilizarlos de manera inmediata para el consumo.

Vacunos

Cría

A pesar de la baja calidad de pasturas, el ganado de cría mantiene una condición corporal aceptable. Sin embargo, luego de consultar a médicos veterinarios y productores, se pueden realizar algunas apreciaciones, que en ciertos casos no mantienen relación con lo observado según la condición corporal.

Con respecto a las vaquillonas de primer entore, en aquellos predios que realizan diagnóstico de actividad ovárica previa al entore o inseminación, se registró un porcentaje elevado de

Informe Sobre la Situación Agropecuaria Nacional

animales en anestro. Esta situación es preocupante si se considera que en esta categoría es fundamental, no sólo lograr buena preñez sino que ésta ocurra al inicio del servicio para permitir más tiempo de recuperación en el entore siguiente.

Dependiendo de las condiciones climáticas imperantes y de la cantidad y calidad de la pastura, algunos productores optarán (optaron) por aplicar el destete precoz a todo o parte del rodeo.

Aquellos que no realizaron destete precoz, manifestaron su preocupación por no observar celo en el rodeo. Sin embargo, cuando se realizó monitoreo de actividad ovárica, se apreció un número significativo de vacas ciclando. Esto hace suponer que la mayor actividad de los toros se produce durante la noche, mientras que con las altas temperaturas diurnas, los animales buscaban mantenerse en lugares frescos.

Un aspecto que merece atención especial, es el referido a los productores que participan del programa de apoyo con raciones del MGAP y que van a realizar el destete en febrero. En estos casos hay que tener en cuenta que el efecto del destete no es inmediato y las vacas comienzan su actividad entre los 15 y 20 días posteriores. En base a esto, se sugiere retrasar la fecha de retiro de los toros para dar tiempo a que el destete provoque el efecto deseado. Cabe recordar que si se realiza el destete y las vacas mantienen un bajo porcentaje de preñez, la relación costo-beneficio es muy alta.

Invernada

Se han observado disminuciones importantes en las ganancias de peso, como es común que ocurra en esta época del año. En general asociada a la disminución de la oferta forrajera y acentuada debido a una disminución importante en la calidad del mismo. La mayoría de los invernadores, atentos a las condiciones climáticas, "apuraron" los animales en terminación y los comercializaron previo a la entrada del verano. En base a estos dos hechos, se observa la escasa disponibilidad de animales terminados para faena.

En cuanto a las categorías de recría, se ha podido observar que si bien se encuentran en buen estado, las ganancias de peso se han resentido significativamente.

PLAN AGROPECUARIO

Para la invernada de corderos se están destinando praderas.

Sanidad

Debido a la falta de humedad no se han manifestado problemas parasitarios significativos. En el caso de los terneros destetados precozmente, se ha observado una mayor frecuencia

Informe sobre la Situación Agropecuaria Nacional

de problemas de ojo.

La incidencia de parásitos internos adquiere mayor relevancia en los terneros destetados anticipadamente en febrero con edad promedio de 3 a 4 meses. Estos animales están más expuestos a la contaminación, debido a que han comenzado a incluir la pastura en su dieta. Por tal motivo se recomienda extremar la sanidad en este aspecto, realizando análisis coprológico para corroborar el efecto del tratamiento.

Cultivos de verano

En los cultivos de Soja, la situación es aceptable, las siembras realizadas de más temprano han logrado un buen desarrollo, en cambio las de segunda, en términos generales, son desperejas. En general, no han sido necesario aplicaciones para el control de lagarta.

En el caso de Maíz, la diferencia es muy marcada entre los cultivos tempranos y los tardíos. En el caso de los primeros, la mayoría se destinaron para silo de planta entera o la venta de grano húmedo y lograron rendimientos del orden de los 3.000 kg/ha. La situación es mejor y más prometedora para los cultivos sembrados a fin de noviembre y diciembre, coincidiendo el momento de floración con precipitaciones aceptables.

En Sorgo granífero, se aprecian problemas serios de implantación, que generan cultivos muy desperejos. Este problema sucede cada vez con mayor frecuencia y las situaciones extremas se presentan cuando las precipitaciones son escasas a la siembra. Estos cultivos han mejorado sustancialmente con las lluvias, lo que demuestra una vez más las cualidades que posee este cultivo para soportar situaciones de déficit hídrico.

En muchos cultivos se observa un grado de enmalezamiento considerable, con predominancia de pasto blanco. Esta situación se puede explicar por la falta de humedad del suelo durante la siembra, lo cual altera la efectividad de los herbicidas preemergentes.

Mercados

Los granos siguen la tendencia alcista, superando precios record de los últimos 10 años. En relación al mercado de hacienda, se mantienen los precios con una tendencia hacia el alza, tanto en animales para faena como de reposición, situación que marca diferencias importantes respecto a lo sucedido durante la sequía de 2008 y augura buenos pronósticos en materia de precios para el presente año.

Es importante destacar que las exportaciones de ganado en pie están influyendo como precios de referencia.

Regional Litoral Norte

Artigas, Salto y Paysandú

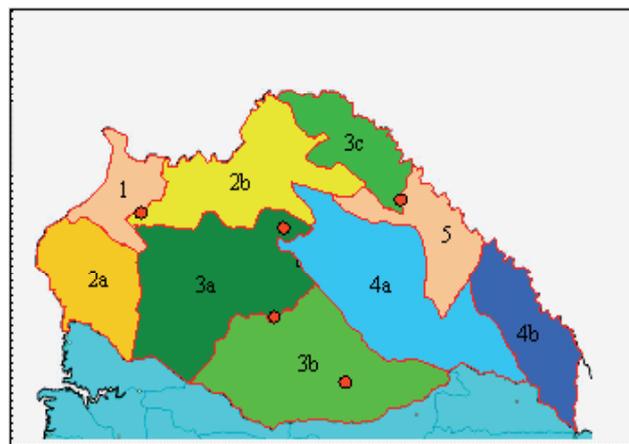


Clima

Artigas

Figura N° 1.

Zonificación del Departamento de Artigas.



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

Promedio por mes (mm)	Zona	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F(*)
Bella Unión	1	125	104	120	8	84	14	108	13	26	61	67	136
Colonia Palma	2 ^a	32	32	114	26	88	18	78	14	26	25	42	79
Gomensoro a Yacaré	2 ^b	103	61	131	14	85	12	111	15	23	33	119	79
Cabellos a Col Artigas	3 ^a	82	36	151	14	109	22	92	15	20	54	62	63
Sequeira a D. Lamas	3 ^b	66	56	128	18	100	24	92	29	35	53	64	90
Topador	3 ^c	83	87	141	16	134	12	135	16	26	17	65	179
Cuaró a Catalán	4 ^a	51	51	98	27	123	12	124	21	24	35	77	92
Charqueada a Pacheco	4 ^b	0	43	126	22	231	10	157	28	28	32	131	42
Artigas a J de Viana	5	44	75	113	26	142	12	129	15	19	29	108	87
PROMEDIO (mm)		65	60	125	19	122	15	114	18	25	37	82	94
Promedio histórico(mm)		151	119	111	81	102	87	113	137	126	126	135	169
LLuvia/Prom. Histórico (%)		43%	51%	112%	23%	119%	17%	101%	13%	20%	30%	60%	56%

(*) Registros hasta el 15 de febrero. Fuente: en base a registros del Ministerio del Interior.

El nivel de precipitaciones durante el 2010 fue un 22% menor al promedio histórico. Otra característica de este año, fue la distribución de las precipitaciones, ya que en enero y febrero de 2010 llovió un 80% más que el promedio, y en el resto del año acumulado llovió un 50% menos, provocando una situación de sequía al finalizar el año.

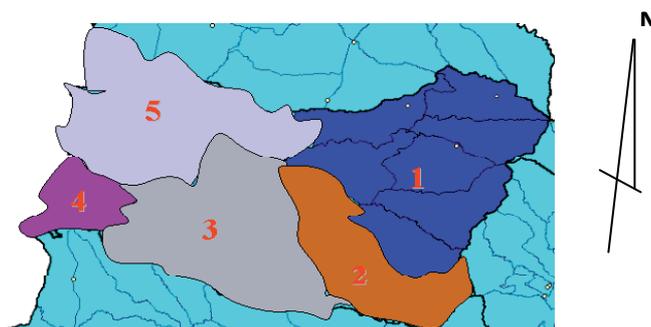
Informe sobre la Situación Agropecuaria Nacional

La primavera de 2010 culminó con precipitaciones muy por debajo de lo normal (20%). Durante los meses de enero y febrero de 2011 los niveles de lluvia aumentaron, lográndose valores cercanos al 60% de lo normal. En el período del semestre pasado septiembre-febrero se verifica un déficit de lluvias de 440 milímetros. Las zonas 2ª y 3ª en el mapa, son regiones que registraron marcas por debajo de la media del departamento, correspondiente a la zona sur oeste.

Salto

Figura N° 2.

Zonificación del departamento de Salto



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Total
Zona 1	154	267	36	53	127	26	124	24	92	15	17	43	976
Zona 2	83	474	179	25	163	52	74	39	136	19	51	28	1322
Zona 3	103	484	104	15	103	44	61	28	96	28	36	49	1147
Zona 4	141	458	88	25	115	28	67	68	72	47	50	30	1188
Zona 5	160	444	104	40	139	27	91	24	91	21	57	62	1257
Promedio	128	425	102	31	129	35	83	36	97	26	42	42	1178
Promedio hist.	116	132	153	125	99	81	73	70	107	118	129	119	1322
Lluvia caída/promedio	110%	322%	67%	25%	130%	43%	114%	51%	91%	22%	32%	35%	89%

Cuadro 2. Datos mensuales de precipitaciones para el año 2010. 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 promedio para todo el 2010, estuvieron 11% por debajo del promedio histórico. Cuando analizamos lo sucedido a lo largo del año, observamos que solamente en 4 meses llovió por encima de la media. Esos meses corresponden a los dos primeros del año, sobre todo febrero, y a mayo y julio. El resto del año las precipitaciones fueron inferiores al promedio. Esta disminución en el registro de lluvias, fundamentalmente en primavera, afectó el crecimiento de las pasturas, principalmente las naturales.

Informe Sobre la Situación Agropecuaria Nacional

Cuando analizamos por zonas, vemos que solamente la zona 2 (sureste del departamento) tuvo precipitaciones similares al promedio, luego la zona 5 (noroeste), luego las zonas 3 y 4 (sur y suroeste) y la que recibió menores precipitaciones fue la zona 1 (este y noreste) en donde se encuentran los suelos de basalto más superficiales que tienen menor capacidad de retención de agua.

Cuadro 3. Datos de precipitaciones de enero y febrero de 2011.

Fuente: IPA, Reg. Litoral Norte en base a registros pluviométricos de la Red Pluviométrica Policial e INIA. Hasta el 15 febrero.

	Ene	Feb
Zona 1	103	23
Zona 2	48	53
Zona 3	104	111
Zona 4	48	34
Zona 5	52	71
Promedio	71	58
Promedio histórico	116	132

Como se puede observar en la tabla 3, en el mes enero se produjeron precipitaciones interesantes en la zona 1 (este y noreste) y en la zona 3 (centro sur). Inclusive en esta última, también en febrero continuó el buen registro de lluvias, lo cual refleja la disparidad de precipitaciones caídas entre zonas. De hecho, hay zonas puntuales donde recién ha llovido en los últimos días de febrero: Palomas (50 kilómetros de la capital), desde Paso Chatre pasando por Colonia Lavalleja hacia las Termas del Arapey (centro norte hacia el noroeste), Mataperros (noreste) y Carumbé hacia Cerros de Vera (sureste). De todas formas las últimas precipitaciones fueron parejas y prácticamente no quedó ningún paraje donde no haya llovido.

Por otro lado, la evaporación registrada en estos últimos meses ha sido importante. Según los datos del tanque A de INIA Salto Grande, en el mes de enero se tuvo un promedio diario de 9.5 mm de evaporación y un acumulado de 296 mm en todo el mes. En los primeros 13 días del mes de febrero la evaporación diaria promedio ha disminuido, ubicándose en 6.7 mm y el total acumulado se ubicó en 89 mm.

Paysandú



Localidad	Zona	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Tambores	1	25	7	66	70	104	69	114	27	25	2	39	35
Eucalipto	1	-	32	97	18	57	30	86,5	39	25	10	49	35
Chapicuy	2	101	15	62	36	92	77	86	43	79	4	58	48
Guichón	2	124	31	106	86	105	32	91	42	27		47	33
Paysandú	3	93,6	48,6	25,1	34,4	94	68,7	93,7	18	30,3		140	54
Media		86	27	71,2	21	90,4	55,34	94,24	33,8	37,3	5,3	67	41
Media Dptal (30 años)		147	103	77	70	71	73	91	122	118	115	100	130
Lluvia caída/promedio		58%	26%	92%	30%	127%	76%	104%	28%	32%	4%	67%	31%

Fuente: IPA, Reg. Litoral Norte en base a registros pluviométricos de la Red Pluviométrica Policial. (Rotura de pluviómetro en Eucalipto).

La medición de las precipitaciones fue realizada hasta el 11 de febrero. Luego también ha llovido, y se han registrado valores que oscilan entre 70 y 180 mm. hasta el 15 de febrero, dependiendo de la localidad. Estas lluvias no compensan el déficit acumulado desde octubre hasta febrero, el cual promedia aproximadamente 300 mm.

Aguadas

Se observan aguadas con poco agua en toda la Región Litoral Norte. Las aguadas que resisten, son aquellas que no se han secado en otras oportunidades, aunque en algunos casos particulares, se observó una notoria disminución de su aporte. Cursos de agua intermitentes y tajamares pequeños se han secado, y las lluvias caídas no han sido suficientes para reponer el nivel necesario.

Los tajamares más grandes (de 3 metros de altura y más), se encuentran con su capacidad reducida, pero todavía proveen agua de bebida, lo cual nos indica la importancia de contar

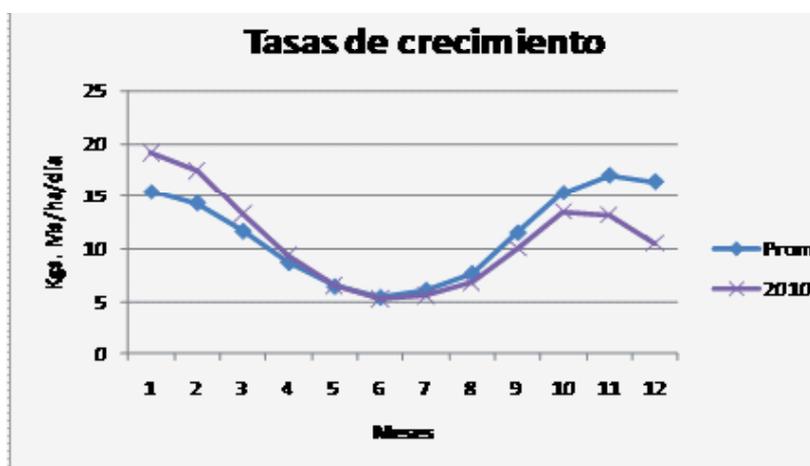
Informe Sobre la Situación Agropecuaria Nacional

con obras de capacidad suficiente para que sean efectivas durante períodos importantes sin lluvias. Las encuestas realizadas a productores coinciden en que en este período de déficit hídrico, el problema mayor ha sido con las aguadas.

Pasturas naturales

La disponibilidad de pasto ha descendido día a día, así como su calidad, existiendo zonas más comprometidas que otras.

En cuanto a tasas de crecimiento promedio en campos de basalto, se observan registros de crecimiento por debajo del promedio de los últimos 10 años, fundamentalmente debido a la disminución registrada en primavera, que tuvo el peor comportamiento del periodo considerado.



Fuente: Convenio Lart, F. Ciencias e IPA.

Dicha situación se agudizó en los meses de diciembre y enero, para los cuales todavía no hay datos.

El estado de las pasturas naturales en la actualidad, depende de las precipitaciones caídas en cada zona y de los tipos de suelos. En los campos de basalto superficial, donde las precipitaciones han sido interesantes, las pasturas naturales se encuentran con buena condición, disponibilidad y calidad, debido al rebrote de los pastos estimulado por las lluvias de enero. En las zonas donde las lluvias de enero fueron escasas y hubo un mayor registro en febrero, las pasturas naturales de los campos superficiales tienen muy poca altura y su color es amarillento, pero comenzaron a brotar.

En suelos más profundos y con poca carga, se mantiene pasto viejo de mala calidad, pero ya hay rebrotes a partir de las lluvias de enero. Las últimas precipitaciones que se han

Informe sobre la Situación Agropecuaria Nacional

producido, que han sido más generalizadas, han hecho reverdecer los campos.

Es de esperar que con estas últimas lluvias, las pasturas reaccionen muy bien, estimuladas por la presencia de nitrógeno acumulado debido al déficit hídrico.

Pasturas mejoradas

Los mejoramientos realizados con especies perennes sufrieron la falta de agua y registraron pérdidas importantes de plantas.

En mejoramientos de Lotus Rincón, donde no se realizaron pastoreos en el año que se instalaron, se ha observado que semillaron y se prevé que tengan una emergencia razonable durante otoño.

Pasturas sembradas

En general se encuentran con baja disponibilidad y con problemas de pérdida de plantas. En zonas cercanas a la ciudad de Paysandú, donde hubo precipitaciones moderadas, las praderas tienen un buen estado.

Verdeos

Los verdeos de verano han tenido un comportamiento desparejo y su crecimiento ha sido limitado, dependiendo de la ocurrencia de lluvias. En algunos predios se observa que los verdeos fueron muy pastoreados, y hoy tienen baja disponibilidad de forraje, lo cual demuestra que el consumo ha sido mayor que el crecimiento.

Vacunos

Cría

En las zonas donde las lluvias han sido más escasas y las pasturas perdieron calidad y disponibilidad, las vacas de cría sintieron la falta de alimento y comenzaron a perder condición corporal. Solamente con destete precoz se ha logrado que las vacas dejen de perder peso y logren entrar en celo. En las zonas en que se han registrado menores precipitaciones, las vacas tienen una condición promedio de 3,5. Aproximadamente el 20% del rodeo, tiene una condición de 3. Las vaquillonas tienen buena condición corporal y su estado sanitario es bueno.

PLAN AGROPECUARIO

Según datos aportados por los productores, todavía se observan celos luego que las pasturas mejoran como consecuencia de las lluvias, esta situación se observa más notoriamente en aquellos rodeos ya destetados.

Informe Sobre la Situación Agropecuaria Nacional

En el resto de las zonas, en general se puede decir que la condición del ganado de cría es estable, observándose condiciones que varían entre 3,5 y 4.

Varios productores han tomado medidas para paliar la situación de déficit hídrico y evitar mayores costos. Se observó la aplicación de tecnologías como destete temporario y destete precoz en vacas de primer y última cría y puntualmente, se realizaron algunos diagnósticos de actividad ovárica que obtuvieron resultados alentadores.

Las medidas de promoción del destete precoz por parte del MGAP han contribuido a facilitar la decisión de los productores en tiempo y forma.

En los departamentos de Artigas, Salto y Paysandú, el Plan Agropecuario en coordinación con el MGAP, ha realizado 16 jornadas de capacitación referidas al manejo del rodeo de cría y destete precoz, cubriendo todos los puntos donde se recepcionaba la ración.

Recría

Las ganancias de peso diarias durante diciembre y enero en esta categoría, se han ubicado en algo más de 100 gramos, en una zona específica donde las precipitaciones no han sido muy importantes. También se han observado problemas debido a la aparición de parásitos gastrointestinales, asociado a las últimas lluvias.

Invernada

La calidad de las pasturas puede ocasionar retrasos en las invernadas a campo. Las vacas de invernada han tenido, en general, buenas ganancias.

Ovinos

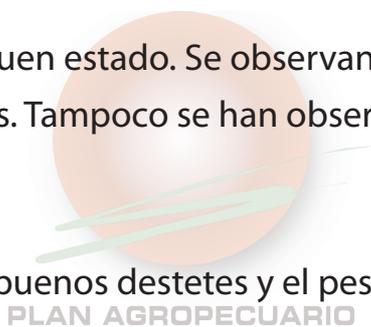
Los ovinos, en general, tienen buen estado. Se observan pocos problemas causados por Meiasis y enfermedades podales. Tampoco se han observado problemas mayores de endoparásitos.

En general, se están realizando buenos destetes y el peso de los corderos es bueno, así como su estado sanitario.

Agricultura

Cultivos de verano

Las lluvias caídas han llegado tarde para los cultivos de Soja de primera, no muestran un



Informe sobre la Situación Agropecuaria Nacional

desarrollo exuberante y se han observado abortos florales. Se observa cierta recuperación, pero no se esperan grandes rendimientos. Algunos cultivos de Soja de segunda se encuentran mejor que los de primera.

Los cultivos de Sorgo correctamente implantados, tienen un buen estado y tienen un buen potencial de rendimiento.

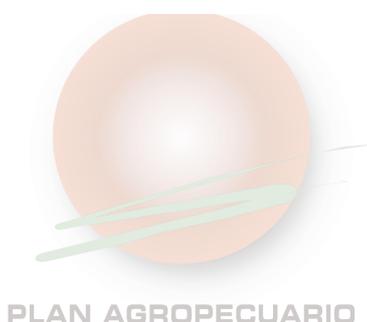
En términos generales, no han sido afectados por insectos y enfermedades. La problemática aparece ahora luego de las lluvias.

Mercados

Los precios de hacienda han comenzado a tonificarse, sobre todo después de la ocurrencia de lluvias. Los precios de los terneros son muy elevados, los valores de las hembras se aproximan a 1.90 U\$S/kilo y de machos a 2.5 U\$S/kilo.

Los buenos precios para las categorías de exportación en pie, han estimulado a varios productores a realizar este tipo de operativa.

El mercado de hacienda lanar, se mantiene tonificado. Los precios de la tierra (venta y arrendamientos) se mantienen firmes, pero no se conocen operaciones locales durante el periodo informado.



Regional Norte

Cerro Largo, Tacuarembó y Rivera



Clima

Las tormentas de verano se repitieron durante enero y febrero, lo cual revirtió la situación climática del periodo anterior.

Durante este último bimestre, teniendo en cuenta las lluvias caídas, se acumuló agua en casi todas las localidades.

Aguadas

El nivel de las aguadas es muy bajo en varias zonas de la región, pero esta disminución de agua disponible, no es generalizada.

Pasturas naturales

Teniendo en cuenta la situación climática, las pasturas naturales presentan rebrotes que no eran esperados en esta época. Se observa una buena disponibilidad de forraje, el cual también tiene buena calidad.

Pasturas mejoradas

Los mejoramientos en cobertura de Lotus Rincón que fueron fertilizadas, tienen un buen estado.

Pasturas sembradas

Cabe mencionar, que en esta región, es escasa la superficie con este tipo de pasturas, y aquellos cultivos que están instalados tienen muy mala condición.

Las pasturas sembradas que no fueron muy castigadas por la falta de agua durante la primavera, en especial aquellas que fueron "reservadas", se encuentran en buena condición.

Verdeos

Se observa que los verdes de verano presentan diferentes estados, dependiendo de la cantidad de precipitaciones que recibieron. Algunos verdes y cultivos destinados a realizar silo de grano húmedo tienen buen estado, pero no es la generalidad de las situaciones.

PLAN AGROPECUARIO

Informe sobre la Situación Agropecuaria Nacional

Vacunos

El estado general del ganado en la región nunca estuvo muy comprometido, salvo en áreas muy específicas, donde las condiciones climáticas fueron más adversas.

El celo y la preñez parecen haber evolucionado muy bien durante el verano, luego de las dificultades de fin del año pasado.

Sanidad

Se registraron algunos problemas sanitarios vinculados con el estado de las aguadas y con la suplementación (coccidiosis, intoxicaciones, algas, etc).

Suplementación

La necesidad de suplementar disminuyó rápidamente en enero, muchos de los productores que estaban dispuestos a aplicar esta herramienta, desistieron a último momento al considerar el alto precio de los granos y la mejoría de estado de las pasturas.

Se ha constatado un aumento en la utilización del destete precoz, aunque todavía es una herramienta poco usada en esta región.

Agricultura

El estado de los cultivos es muy variable y depende de los momentos en que fueron sembrados y la cantidad de lluvia recibida.

Ovinos

La situación climática ha sido propicia para que los lanares tengan un buen estado.

En esta época, los aspectos sanitarios más sensibles para la especie, como son el Pietín y los parásitos gastrointestinales, comienzan a generar problemas.

Mercados

El mercado de los vacunos se encuentra firme, se registran valores de venta altos en todas las categorías, en especial en los terneros. Cabe decir que aunque hay precios muy llamativos por esta categoría, todavía la oferta no es importante.

Los precios en esta zafra de venta de terneros, se esperan con expectativa.

El mercado de lanares ha mantenido una tendencia hacia el alza, en todas las categorías, esto se observa en el precio en planta de faena y en remates feria.

Instituto Plan Agropecuario - Sede Central
Bvar. Artigas 3802 – Montevideo –Tel.: 2203 4707



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



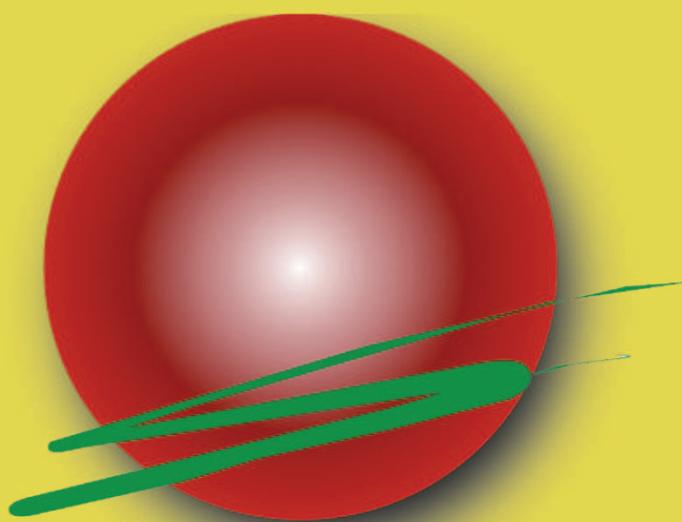
Regional Litoral Centro
Rivera 409 – Durazno –Tel.: 4362 3622



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



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



PLAN AGROPECUARIO



Esta información también se puede encontrar en
www.planagropecuario.org.uy