

PLAN AGROPECUARIO



Informe sobre la situación agropecuaria nacional

Período comprendido entre 15 de octubre y 15 de diciembre

INTRODUCCIÓN



Durante el periodo comprendido entre el 15 de octubre y el 15 de diciembre, la situación climática fue variable. En octubre las precipitaciones favorecieron el crecimiento de las pasturas pero en noviembre hubo un largo periodo sin lluvias que se extendió hasta principios de diciembre. Las temperaturas fueron inferiores a las esperadas para la época.

Las aguadas artificiales se completaron. Los niveles de los cauces naturales han sido altos, pero no se han registrado daños por desbordes de ríos y arroyos.

Las condiciones climáticas estimularon el crecimiento de las pasturas naturales. Teniendo en cuenta los registros satelitales de crecimiento de pasturas, se constata que las tasas de crecimiento fueron superiores al promedio histórico. En octubre hubo una alta oferta de forraje de buena calidad, que disminuyó en noviembre debido a la falta de agua en el suelo, el comienzo de las floraciones y los días fríos.

En el caso de los mejoramientos, se observó una buena respuesta debido a la baja competencia con las pasturas nativas. Los mejoramientos con Lotus Rincón produjeron altos volúmenes de forraje desde el invierno y durante toda la primavera.

Las praderas también han producido altos volúmenes de forraje, fundamentalmente aquellas de más de dos años. Algunas, sembradas durante el otoño han tenido problemas de implantación como consecuencia de las lluvias.

Los verdeos de invierno, aportaron forraje al principio de este periodo pero en este momento son barbecho para futuros cultivos.

Los verdeos de verano, que se sembraron tarde, se están implantando y los sembrados en la fecha adecuada ya fueron pastoreados por primera vez.

El estado corporal del rodeo es, en general, bueno pero debido a las condiciones con que los animales llegaron a los partos, a muchos les costó recuperarse. Durante las pariciones se han registrado problemas de distocia y nacimiento de terneros en malas condiciones, fundamentalmente al norte del Río Negro.

Estamos en pleno entore y si bien las condiciones actuales de las pasturas son buenas y han permitido mejorar la condición corporal de los vientres, su estado no se condice con la actividad reproductiva, ya que en muchos casos se observa falta de celo en el rodeo de cría. Por este motivo, se recomienda realizar diagnóstico de actividad ovárica, fundamentalmente en vacas de primera cría, con el objetivo de tomar decisiones sobre el uso de tecnologías como el control de amamantamiento o flushing.

En cuanto a las rekrías, han tenido buenas respuestas frente a la disponibilidad de forraje, y más aún aquellas que han sido suplementadas durante el invierno.



Clima

Durante este período el clima fue muy variable, las temperaturas se ubicaron en niveles inferiores a los normales intercalando días más frescos para la época con algunos días calurosos. A principios de diciembre hubo un descenso importante de la temperatura, principalmente en las noches. Las precipitaciones en el periodo fueron normales a bajas en algunas zonas y recién sobre el final del periodo se registraron precipitaciones importantes que favorecieron la recarga de las agudas naturales.

Aguadas

Las lluvias sobre el final del período fueron importantes y mejoraron el nivel de recarga de las aguadas, que en muchos casos habían bajado en forma considerable.

Pasturas naturales

A nivel de las pasturas en general tuvimos una primavera buena, con campos con abundancia de forraje.

En lo que refiere al campo natural tuvo muy buena producción de forraje. A los predios que venían con la carga ajustada les sobró pasto en la primavera, esto permitió a los productores realizar diferentes estrategias o manejos según sus necesidades. Algunos cerraron algún potrero más castigado, otros pudieron recuperar el estado de los animales o

acumularon más kilos a las categorías de invernada y otros compraron ganado para aprovechar el remanente existente.

En general, en los últimos días los campos venían disminuyendo en su crecimiento debido a una leve falta de agua en el suelo y temperaturas más frías de lo normal, solo algunos campos que tenían mayor disponibilidad de pasto conservaban mejor la humedad. Las lluvias del final del periodo, seguramente mejore la situación.

Pasturas mejoradas

A nivel de mejoramientos de campo también hubo remanentes de forraje o se observó el aumento de las cargas para comerlos y aprovecharlos. Hasta el momento tienen muy buena producción y soportan cargas elevadas sobre todo los que ya tienen algunos años de implantados y refertilizaciones consecutivas. En aquellos campos que estaban mejorados por ejemplo, con Lotus Rincón, el aporte de forraje fue cuantioso y con buena respuesta, se ven casos que por exceso de plantas se hacen semillar bajo pastoreo para evitar recargar demasiado el banco de semilla, luego de las lluvias se estira un poco más su ciclo.

Pasturas sembradas (Praderas)

Con respecto a las praderas, tuvieron buen aporte en octubre y noviembre, en este momento se ha bajado la carga y se aliviaron o cerraron para pasar el momento crítico del verano.

Verdeos

Los verdeos de invierno aportaron forraje al inicio del período, pero en el momento ya voltearon la semilla. En muchos potreros solo queda la paja y en algunos otros se quemaron o se sembraron verdeos de verano.

Los verdeos de verano se sembraron en menor proporción que en años anteriores, consecuencia de la buena oferta de las pasturas naturales y mejoramientos. Los nacimientos vienen un poco atrasados debido a las bajas temperaturas registradas hasta los primeros días de diciembre, situación que desestimuló el crecimiento de los mismos.

Cultivos y reservas forrajeras

En el invierno se consumió el remanente que había de reservas, incluso de años anteriores. Con la buena primavera que tuvimos para las pasturas, especialmente las praderas, hubo muchos productores que optaron por hacer nuevamente reservas con el “sobrante”, siendo muy frecuente ver en algunas zonas el movimiento de maquinaria.

Se ve mucha tierra movida y plantada tardíamente que todavía no tiene plantas nacidas. En algunos casos, el sorgo o maíz se han estancado debido a la falta de agua, es de esperar un cambio luego de las lluvias de fin del período.

También se ven siembras de moha con destino a fardos

Vacunos

Cría

Nos encontramos en pleno entore y los vacunos se encuentran en buen estado en general. Las vaquillonas se comenzaron a entorar a principios de noviembre. El rodeo en general se comenzó a entorar a mediados de noviembre aunque esto depende de la época de parición. En general, las vaquillonas muestran celo.

Algunas recrías que venían con una condición más comprometida lograron acumular esos kilos faltantes para llegar con el peso y desarrollo adecuado a la fecha de servicio.

En el rodeo de cría la situación es más variable, el ganado parido temprano tuvo la posibilidad de recuperar estado, ya que en general llegaron sentidas al parto, pero se han puesto a punto para el entore. El ganado que parió tarde, si bien llegó en mejor estado al parto va a tener menor tiempo de recuperación. Es frecuente encontrar animales recién paridos y situaciones donde todavía quedan vientres por parir debido, en muchos casos, al alargue de los entores durante el verano pasado, especialmente en zonas que sufrieron los efectos de la seca.

Recrías

Las recrías presentan en general muy buen estado.

Invernadas

El periodo fue propicio para sumar kilos baratos a los animales, observándose tropas prontas para faena. En la actualidad, luego de las lluvias, los productores son cautelosos para vender, ya que los ingresos a frigoríficos se demoran, el precio bajó notoriamente y la reposición está muy cara.

Sanidad

Nos encontramos en el inicio de la segunda generación de ciclo de la garrapata de los vacunos, por lo cual se recomienda continuar los tratamientos y asesorarse con su médico veterinario para planificar un plan de control/erradicación teniendo en cuenta el tratamiento generacional. Se debe tener presente que muchos de los garrapaticidas que se aplican son mosquicidas por lo cual no sería necesario en esos casos, hacer un tratamiento específico contra la mosca de los cuernos. También hay que tener en cuenta siempre el tiempo de espera de los productos veterinarios aplicados para el envío de animales a faena y / o consumo de carne y leche.

Ovinos

Las señaladas fueron buenas, así como el crecimiento de los corderos consecuencia de la buena primavera. Se están mandando los lotes de corderos que tradicionalmente se venden en las fiestas tradicionales.

En general se observan majadas sanas, sin muchos problemas de parásitos ni de afecciones podales.

Regional Litoral Centro

San José, Durazno, Flores, Florida, Colonia, Canelones,
Soriano y sur de Tacuarembó.



Clima

El clima fue el típico de primavera, con periodos de viento, mucho sol y noches más frescas. En lo que respecta a las precipitaciones se puede decir que fueron adecuadas para la época lo que permitió un buen crecimiento de las pasturas y la posibilidad de hacer las tareas de preparación y reserva forrajera. La zona donde faltó humedad en el perfil del suelo fue el sur oeste del departamento de Colonia, con muy pocas precipitaciones durante el mes de noviembre, cambiando la situación a partir del cierre de este informe, con precipitaciones generalizadas que llegaron en algunos casos a más de 100 milímetros en pocas horas. El bimestre culminó con excesos hídricos sobre suelos saturados, generando fuertes escurrimientos superficiales que afectaron chacras sembradas ocasionando erosión, a su vez la esorrentía determinó crecida de cañadas, arroyos y ríos.

Aguadas

Las aguadas tienen cantidad suficiente para el abrevadero, con agua de buena calidad. Las precipitaciones que ocurrieron al final del bimestre permitieron completar tajamares, pozos excavados y reservas naturales (cañadas), lo que permitirá ingresar a la estación estival con adecuadas reservas de agua.

Pasturas naturales

Las pasturas que componen el campo natural han crecido notablemente, lo que ha permitido en muchos casos lograr buena disponibilidad de forraje.

De este modo el déficit forrajero que comenzó a gestarse hace un año atrás, se ha superado debido a las condiciones de las pasturas y el crecimiento actual.

Pasturas mejoradas

Gracias a estas buenas condiciones climáticas el Lotus Rincón ha logrado aportar calidad y altos volúmenes de forraje.

Pasturas sembradas (Praderas)

Tanto las praderas sembradas en el otoño y primavera pasado se han desarrollado correctamente, se implantaron muy bien y lograron altos volúmenes de forraje. Muchas de las sembradas en otoño han tenido áreas con menor implantación debido a las precipitaciones que hubo durante este año.

Las praderas de 2 y más años, han contribuido notablemente con la dieta de los animales.

Verdeos

Al final de este periodo no quedan verdes de invierno disponibles, la mayoría fueron destinados a barbecho para la siembra de cultivos agrícolas o verdes de verano. Hay zonas puntuales que se han tratado de alargar los ciclos del cultivo de raigrás, con el fin de cosechar más forraje luego del déficit hídrico ocurrido el verano pasado.

En los predios que siembran avena en febrero, en los días próximo a fin de año, se están realizando las primeras aplicaciones para comenzar con un buen barbecho.

Los verdes de verano, se han desarrollado en muy buenas condiciones. En el caso de las siembras tempranas, se han pastoreado en los últimos días de noviembre. La disponibilidad de forraje para un segundo pastoreo es adecuada, pero dependerá del piso y las condiciones climáticas posteriores a las precipitaciones registradas al cierre del bimestre

Cultivos y reservas forrajeras

A partir de las buenas condiciones climáticas de la primavera, se han podido realizar buena cantidad de reservas forrajeras de buena calidad para poder sobrepasar próximas deficiencias de forraje y suplementaciones estratégicas.

También se espera lograr un volumen importante en calidad y cantidad, cuando se piquen los cultivos de maíz de primera.

Vacunos

Cría

Culminada la parición de primavera en los rodeos de cría, comenzó el período de entore. En aquellos lugares donde los vientres ingresaron al invierno con una condición corporal por debajo a lo esperado y como consecuencia del déficit hídrico del verano pasado, las vacas no llegaron al parto con un estado óptimo, lo que posiblemente retarde el reinicio de la actividad ovárica. Si bien las condiciones actuales desde el punto de vista forrajero son muy buenas para los rodeos de cría, el buen estado corporal no está siendo fiel reflejo de lo que sucede a nivel de los órganos reproductivos.

Recomendación:

El diagnóstico de actividad ovárica (DAO) durante el entore, sobre todo en las categorías más susceptibles como son los vientres de segundo entore, es una buena opción a la hora de la toma de decisiones sobre el uso de diferentes tecnologías para incrementar el porcentaje de preñez futuro (destete temporario, destete precoz, flushing, etc.).

Recría

La recría ha presentado buenas respuestas en general al incremento de la oferta forrajera tanto en cantidad como en calidad, encontrándose actualmente en buen estado.

La variabilidad existe entre productores que tomaron medidas en el invierno pasado con estas categorías (manejo diferencial, suplementaciones, etc), llegando a pesos adecuados al primer entore a diferencia de las situaciones que no, donde la compensación primaveral de todas formas no alcanzo para lograr desarrollos y pesos óptimos de entore en las vaquillonas.

Invernada

Muchos productores están aprovechando la buena disponibilidad de forraje para obtener alimento barato y ponerle kilos a los novillos. Las precipitaciones abundantes registradas al cierre del bimestre han motivado tomar decisiones sobre aquellos ganados que estaban prontos, pudiendo retirarlos de las pasturas, a los efectos de cuidar las praderas y bajar carga en la época estival.

Sanidad

No se han observado problemas sanitarios complicados en la regional.

Las condiciones ambientales y la estación del año exigen un control de las parasitosis gastrointestinales en las categorías más jóvenes. Además, hay lugares y condiciones propicias para el desarrollo del saguypé.

El control y tratamiento de las miasis (bicheras), siguen siendo uno de los problemas que dificultan la operativa de los predios en esta época del año.

Ovinos

En general, las majadas de cría se encuentran en buenas condiciones y terminando de criar corderos, los que tienen pesos adecuados. La disponibilidad de forraje actual, auspicia una zafra de engorde de corderos muy buena en el sur.

Se siguen de cerca los controles y monitoreo de las parasitosis gastrointestinales y problemas pódales, dado a que las condiciones ambientales al cierre de este informe vienen siendo propicias para la aparición de estas afecciones.

Mercados

En mercado de animales gordos para faena se destaca un leve ajuste a la baja y la menor oferta de ganado, lo que tiende a estabilizarse según ACG. El precio por los novillos gordos especiales de raza de carne ronda en 3,06 US\$/kg. En el caso de reposición, el mercado se encuentra estabilizado.

Agricultura

Respecto a los cultivos de invierno, a mediados de noviembre comenzó la cosecha fundamentalmente de cebada, para luego seguir con el cultivo de trigo. Al final de este periodo queda aproximadamente un 20% del área de trigo y algunas chacras de cebada, este atraso es explicado por las condiciones climáticas adecuadas para alargar el ciclo del llenado de grano, lo que ha permitido muy buenos rendimientos de grano, logrando en muchas situaciones rendimientos mayores a las 4 toneladas para trigo y cebada.

Las lluvias generalizadas a partir de la segunda semana de diciembre han dificultado la cosecha de esos cultivos más atrasados.

Respecto a los cultivos de verano, el maíz de primera se encuentra en muy buenas condiciones, resultado de las precipitaciones que ocurrieron, logrando una buena humedad al momento de la floración, lo que estaría asegurando muy buenos rendimientos tanto para grano como para silo de planta entera.

La soja de primera se ha sembrado en fecha, se han registrado algunos problemas de implantación debido a las altas precipitaciones que ocurrieron en algunas zonas del país. Por otro lado la soja de segunda, se está sembrando al final de este periodo.

Teniendo en cuenta el bajo precio a futuro del grano de soja, se espera que un área de suelos de buena fertilidad pase para siembra de maíz de segunda.

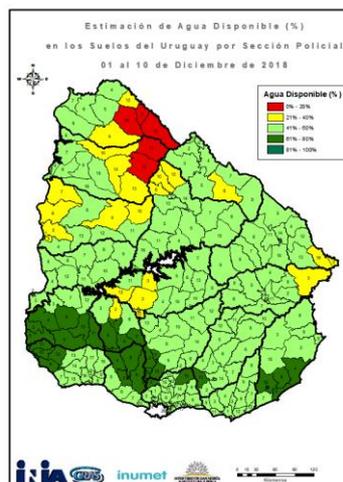


Clima

Durante la mayor parte del período que comprende este informe, las precipitaciones no fueron suficientes para mantener un buen nivel de agua disponible en el suelo. El agua disponible en el suelo fue disminuyendo debido a la gran demanda atmosférica, principalmente por la combinación de temperatura típica de la época y los vientos, dos factores que provocan la aceleración del proceso de secado del suelo. Sobre el final de este período, se registraron altos niveles de precipitaciones en toda la región.

Como se puede observar en el mapa siguiente, en los departamentos de la región noroeste del país, el agua disponible en el suelo no supera el 60% hacia el oeste donde hay presencia de suelos más profundos, en cambio en el Este de la regional el agua disponible no supera el 40%.

Porcentaje de agua disponible en los suelos del país del 1 al 10 de diciembre de 2018.

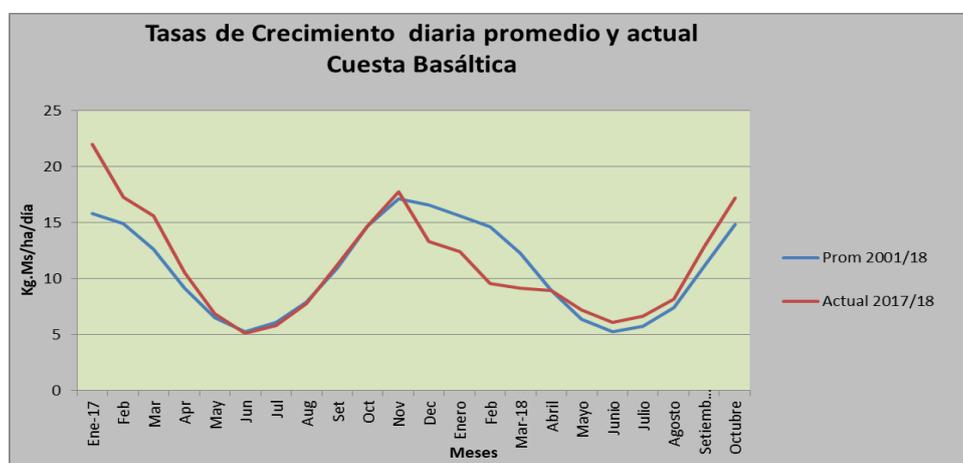


Aguadas

En toda la región, tanto las aguadas naturales como las artificiales tienen los niveles óptimos de aporte de agua para abrevadero de los animales.

Pasturas naturales

Se muestra a continuación las tasas de crecimiento, registradas para la región de Basalto comparada con el promedio de los últimos 18 años.



Fuente: Convenio Lart, F. Ciencias e IPA

Como se puede observar, las tasas de crecimiento en el Basalto, durante todo el transcurso de la primavera, se han situado por encima de los valores promedio.

La magnitud se ubica entre 12-15% respecto a la media histórica.

No obstante lo anterior, si bien los tapices muestran una muy importante recuperación, en general no se observan situaciones con alta oferta de forraje. Esta situación se debe a la situación forrajera crítica ocurrida durante el otoño-invierno anterior.

Pasturas mejoradas

Los mejoramientos con Lotus Rincón, han aportado forraje desde fines de invierno en adelante. Se ha observado sobre todo en el norte (Artigas), una alta población de plantas, lo que pudo estar estimulado por el espacio que quedaba en los campos naturales debido a la muerte de las plantas, oportunidad para que Rincón colonizara.

Pasturas sembradas (Praderas)

Las praderas perennes han tenido un comportamiento muy bueno durante la primavera.

Actualmente, se encuentran cerradas o con baja carga, promoviendo la semillazón y recuperación de las plantas. Se han observado casos de meteorismo (en razas cárnicas) en praderas con presencia de tréboles blanco o rojo, promocionados por la alta fertilidad de los suelos. En estos casos debería considerarse métodos como antiespumantes o antibióticos en sus diferentes presentaciones para atenuar los efectos del meteorismo.

En predios lecheros y de producción intensiva de carne, se realizaron grandes cantidades de reservas bajo forma de fardos y henilajes.

Verdeos

En estos momentos se están implantando algunos verdes de verano y comenzando a pastorear otros. Los cultivos de sorgo forrajero tienen el estado que se corresponde con el momento en que recibieron agua aportada por las precipitaciones.

Es bueno recordar que la altura de ingreso para estos cultivos es de entre 50 y 70 cm, pensando fundamentalmente en no perder calidad y no llegar a la última parcela con alturas de más de 1 metro.

Vacunos

Cría

Actualmente, se vienen realizando los servicios de los rodeos.

Como se ha venido informando, las consecuencias de la crisis forrajera ocurrida en otoño-invierno, han dejado huella en gran parte de los rodeos comerciales de la región.

La imposibilidad de los vientres de recuperar estado luego del destete, ocasionó que su condición corporal al inicio del entore sea menor a la técnicamente recomendada.

Algunos datos preliminares, muestran que el reinicio de la actividad reproductiva se ha visto al menos demorado, siendo éste un elemento muy importante cuando consideramos aspectos tales como la calidad de la preñez.

En función de lo anterior, la recomendación es estar muy atentos, haciendo un monitoreo permanente de la situación, lograr obtener información objetiva y de esa forma poder incidir positivamente en el proceso del entore.

Recrías

Las categorías de recría, mostraron durante la primavera una respuesta muy interesante a la mejora en la cantidad y calidad de los tapices naturales. Como es lógico, este comportamiento es mucho más notorio en aquellas situaciones que mediante el uso de suplementos se lograron evitar pérdidas de peso durante el invierno.

Ovinos

En general, los ovinos en sus distintas categorías, se encuentran en muy buen estado.

Se espera que los destetes se realicen en buenas condiciones, lo que estará condicionado positivamente por el buen estado de los tapices naturales.

En algunas majadas, han aparecido en análisis coprológicos, cargas medianamente altas de parásitos gastrointestinales.

Lechería

El hecho más importante en el rubro lechero en la región, estuvo determinado por el cierre luego de más de 50 años de actividad, de la empresa láctea PILI.

Las consecuencias productivas y sociales, son aún difíciles de cuantificar.

Los productores que remitían a PILI, alcanzaron un acuerdo con otra empresa láctea de la región, para que ésta reciba su producción a la espera de una resolución definitiva sobre el futuro de la planta sanducera.

Desde el punto de vista estrictamente productivo, las condiciones climáticas han contribuido favorablemente para alcanzar muy buenos niveles de producción. Sin embargo, los elevados costos de producción y las secuelas de la reciente crisis climática y de precios, configuran un momento especialmente complicado para el sector.

Agricultura

Gran parte del área de trigo y cebada sembrada en el departamento de Paysandú, ha sido cosechada. Al igual que lo ocurrido en otras regiones del país, en este departamento los rendimientos fueron muy buenos y con una muy aceptable calidad de los granos.

También en el caso de los cultivos de Colza los rendimientos obtenidos han sido superiores a la media, ubicándose por encima de los 2.000 kg/ha como promedio general.

La siembra del área destinada a cultivos de soja de primera, se desarrolló con normalidad y hasta el momento, el cultivo tiene buen estado de desarrollo.

Los cultivos de segunda, en las últimas semanas han presentado alguna dificultad para su instalación debido a la falta de humedad necesaria en el suelo. En casos más extremos se detuvo por algunos días la siembra, la cual se reanudará en las próximas horas en virtud de las importantes lluvias registradas por estos días.

En el caso de los cultivos de maíz sembrados en octubre, hoy se estima que tendrán altos rendimientos en varias chacras.

Los cultivos de arroz en el norte del país se encuentran en sus primeros días de riego y en general tuvieron implantaciones satisfactorias. Se comenzó el riego con la máxima capacidad de agua en las represas, por lo que significa que si las chacras fueron bien dimensionadas de acuerdo al agua disponible, no debería haber falta de agua, salvo que se diera un verano muy caluroso y ventoso.



Clima

Las precipitaciones en este bimestre fueron mayores al promedio, determinando un balance hídrico muy favorable para el crecimiento de las pasturas. A inicio de octubre la situación climática favoreció el crecimiento de las pasturas aunque en noviembre hubo escasez de lluvias durante algunas semanas.

La temperatura estuvo por debajo de lo esperado, especialmente con noches frescas a frías para la época.

Aguadas y represas

Las lluvias han sido suficientes para asegurar la recarga de las aguadas y represas, no hubo problemas de desbordes o excesos importantes.

Pasturas naturales

De acuerdo a la información satelital y a las observaciones de campo, las pasturas naturales han crecido sobre el promedio para la época. En octubre hubo una excelente oferta de pasto de alta calidad, que disminuyó en noviembre debido a la floración de las pasturas y las bajas precipitaciones.

En promedio se ha dado una muy buena disponibilidad de pastura de buena calidad aparente, como resultado de la acumulación de forraje desde la primavera temprana.

Pasturas mejoradas

Las coberturas fertilizadas de Lotus Rincón tienen un buen estado y han tenido altas tasas de crecimiento.

Pasturas sembradas (praderas)

Las condiciones climáticas han sido muy favorables para estos tipos de pastura, particularmente las praderas de Trébol blanco han tenido una gran productividad.

Vacunos

Cría

El estado general de los animales que componen el rodeo de cría de la región es bueno, aunque en algunas zonas la recuperación aun no es completa. Los problemas en el parto han sido frecuentes, hubo distocias, partos prolongados, terneros débiles, etc. También se han constatado, con mayor frecuencia, muertes de terneros de 1 a 2 meses, así como pérdidas de preñez (enfermedades reproductivas).

Aunque la mayoría de los servicios en la región comienzan un poco más tarde, se pueden observar buenos niveles de celo y animales con estado corporal medio a alto.

Sanidad

Destacamos los problemas reproductivos, en especial las pérdidas tempranas de la preñez (Campylobacter entre otros).

Los brotes de Saguaypé y de Paramfistomon, parecen aumentar su frecuencia cada año.

El invierno fue un gran aliado para disminuir las parasitosis por garrapata, pero sobre fin de año, ya aparecieron problemas y casos en que se dificultó el control.

Ovinos

Las majadas que cada vez son más reducidas, pasan por un buen momento. Los partos y señaladas no registraron sobresaltos y hubo muy buenos resultados.

Las esquilas de primavera igual que las de parto, se realizaron sin contratiempos.

Mercados

Los mercados estuvieron marcados por precios altos al principio del periodo, que fueron disminuyendo hacia fin de noviembre y diciembre.

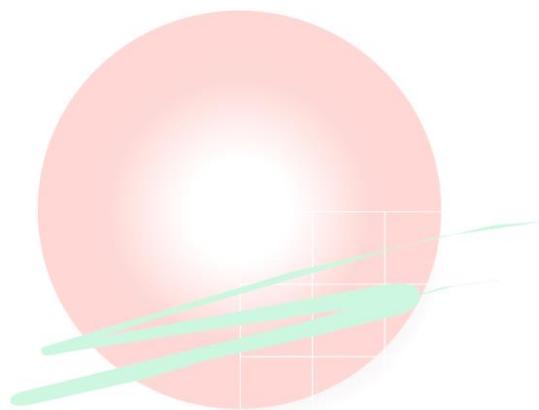
Aparentemente, una vez cumplidas las principales obligaciones, los productores son reacios a vender en las condiciones actuales de mercado.

La mayor novedad en el mercado, fue el cambio de operaciones de la exportación en pie a Turquía, lo que redujo los precios y las cantidades compradas y se ampliaron los plazos de pago.

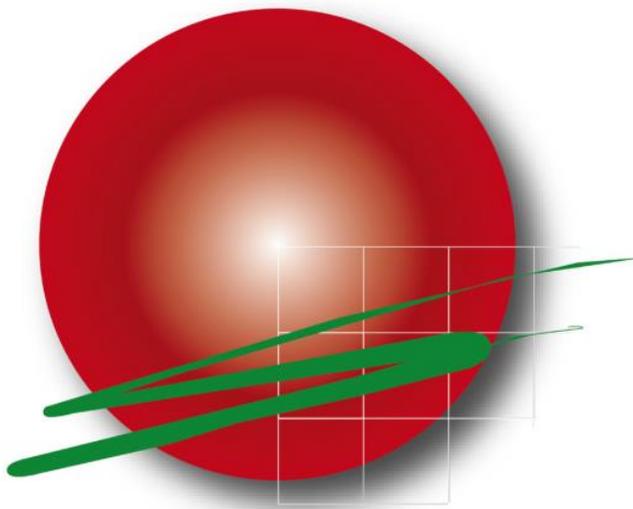
La faena de vacunos se mantuvo alta durante casi todo el periodo y como consecuencia, los lanares tienen dificultades de colocación, en especial las categorías adultas y las reses pesadas.

Agricultura

La agricultura en la región se ha retraído, lo que es consecuencia del contexto económico que afecta la producción agrícola. Los cultivos de secano son casi testimoniales y los de arroz continúan en retracción.



PLAN AGROPECUARIO



PLAN AGROPECUARIO



comunicaciones@planagropecuario.org.uy



www.planagropecuario.org.uy