

PLAN AGROPECUARIO



Informe sobre la situación agropecuaria nacional

Período comprendido entre el 15 agosto y 15 de octubre de 2019

INTRODUCCIÓN



Durante el periodo comprendido entre el 15 de agosto y el 15 de octubre de 2019, las precipitaciones acumuladas fueron superiores al promedio histórico para la época pero distribuidas de manera poco uniforme en el tiempo, esta situación que se corrigió en octubre determinó que los suelos tengan altos niveles de agua en el perfil.

Las temperaturas fueron inferiores a los valores habituales para la época y las heladas agrometeorológicas se extendieron en el tiempo.

La disponibilidad de agua de abrevadero para los animales durante los dos últimos meses ha sido suficiente.

Las pasturas naturales han enlentecido su crecimiento debido a la temperatura y heladas tardías. En este momento se encuentran rebrotando y se observa que tienen buena calidad de forraje, pero su disponibilidad es baja.

Los mejoramientos de campo han rebrotado, pero su estado es similar al de las pasturas naturales. Se espera que dadas las condiciones de humedad y temperatura actual, aquellos que contienen Lotus ofrezcan cantidad y buena calidad de forraje.

El uso de las praderas se ha visto limitado debido a las lluvias y temporales, fundamentalmente al comienzo de este periodo. Actualmente las condiciones primaverales, favorecen el rápido crecimiento y aporte en cantidad y calidad de las praderas.

El estado del rodeo de cría ha evolucionado de acuerdo al estado de las pasturas y las decisiones de manejo tomadas por los productores. La condición corporal de los animales es diferente de acuerdo a la zona. En el Este, el ganado tiene baja condición corporal, las vacas llegaron al parto en muy mal estado, incluso se registraron muertes en las pariciones.

En el Centro del país y Noreste, también se registraron animales con bajo estado al parto, lo que generó algunos problemas, esta situación está cambiando a medida que mejora la disponibilidad de forraje. Sin embargo en la zona Litoral Norte, el estado de las vacas al parto en general ha sido bueno.

Las recrias tienen estados entre malos y aceptables habiendo perdido peso, fundamentalmente donde se mantuvieron solo a campo natural y no se realizaron manejos alimenticios diferenciales durante el invierno.

Se estima que muchas vaquillonas no llegarán al peso de entore para el próximo servicio.

Los animales que se invernan a pasturas, no han tenido altas ganancias de peso, por lo cual ha sido poco el ganado terminado.

Regional Este

Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado



Clima

El periodo que comprende el informe se caracterizó por temperaturas bajas, con heladas que se extendieron casi hasta el final de esta etapa. Los registros de lluvias fueron mayores a los habituales para la época, estando concentradas en cortos períodos de tiempo y siendo acompañadas de fuertes temporales. Estas condiciones incidieron notoriamente en la evolución del estado de pasturas y ganados.

Aguadas

Las aguadas como consecuencia de las altas precipitaciones se han recargado y se encuentran en sus máximos niveles.

Pasturas naturales

A nivel de campo natural los rebrotes se han enlentecido. Cuando parecía que comenzaban a verse los rebrotes, las heladas tardías los frenaron. Los campos se ven verdes pero no hay disponibilidad de pasto.

Pasturas mejoradas

Las mejoramientos de campo tienen una situación es muy similar a los campos naturales, hay presencia de plantas pero sin desarrollo, esto

debido a que las temperaturas, los días nublados y largos períodos de encharcamiento en algunos casos, no han ayudado.

Pasturas sembradas (Praderas)

A nivel de praderas las lluvias y temporales han limitado bastante su utilización.

Verdeos

Los verdesos de raigrás tuvieron un comportamiento lento, aún aquellos refertilizados con urea tuvieron poca respuesta debido a que hubo de muchos días nublados.

Cultivos y reservas forrajeras

Hay pocas reservas disponibles, los silos se terminaron y va quedando un remanente de fardos que está siendo utilizado. En cuanto a la siembra de cultivos para el verano, viene enlentecida ya que no se han podido hacer las tareas de acondicionamiento debido a las condiciones climáticas.

Vacunos

Cría

El estado corporal de los vacunos es de regular a malo.

Durante el período de este informe los animales, han retrocedido en cuanto a su condición corporal en todas las categorías pero en especial las vacas de cría.

Las vacas paridas tienen en general una condición corporal de 3 o menos. Durante el período, si bien hubo oferta de pasto, el forraje era de baja

calidad y el ganado lo sintió, las vacas llegaron al parto sin fuerza y este año hubo una mortandad que no hubo años atrás.

Atendiendo a esta situación algunos productores han optado por suplementar las vacas previo al parto con fardo o afrechillo de arroz.

La baja disponibilidad de forraje, resiente el estado de las vacas que producen leche para los terneros en base a sus reservas corporales.

Hubo mortandad de vacunos, fundamentalmente de vacas previo al parto.

Recrías

En cuanto a las recrías hay pocos lotes de vaquillonas prontas para entorar.

Las terneras han sentido el invierno y la baja oferta de pasturas. A nivel de las invernadas la falta pasturas ha generado una situación de poco ganado gordo. No ha habido pasturas suficientes para terminar los ganados temprano.

Ovinos

A nivel de ovinos y las majadas paridas, la situación es dispar, las que están en buen estado en general parieron y accedieron a pasturas mejoradas y aunque en muchos casos hubo que suplementar por falta de pasturas. Las ovejas producen leche de buena forma, lo que repercutió en el buen estado de los corderos. Hubo casos en que las pariciones ocurrieron a campo y con poco pasto, hubo mortandad de corderos y las ovejas están con baja producción de leche.

Respecto a las invernadas de corderos, comenzaron a salir corderos gordos a partir de setiembre principalmente provenientes de semilleros, praderas, rastrojos de arroz y puentes verdes que son destinados exclusivamente para esta categoría en cargas moderadas a bajas.

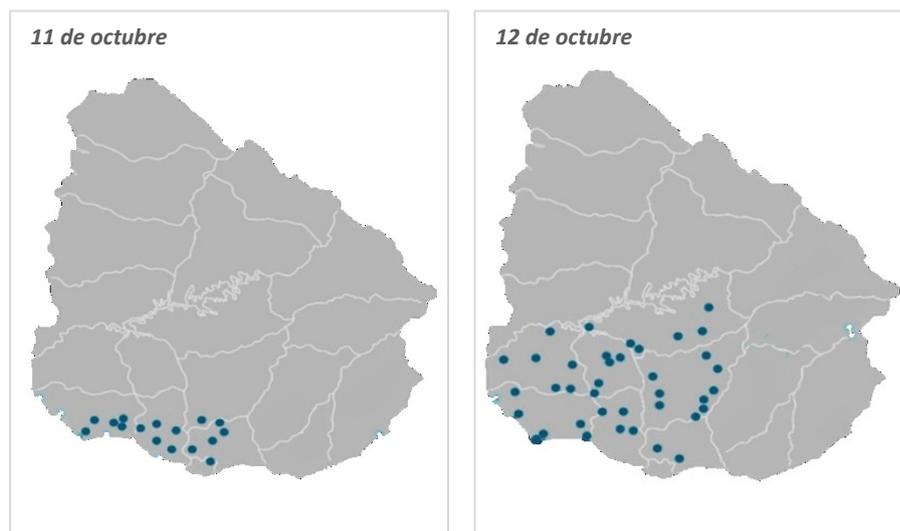
Regional Litoral Centro

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



Clima

En este periodo se visualizó un retraso en el inicio de la primavera, con temperaturas mínimas un poco por debajo de lo normal hacía fines de setiembre, incluso con la ocurrencia de heladas tardías que provocaron un retraso en el crecimiento típico de las pasturas para esta parte del año. Posteriormente, ingresando al mes de octubre, hubo días con buena luminosidad, aumento de temperatura y buen perfil de humedad en los suelos. Debido a un adecuado régimen de precipitaciones, se observan rápidos crecimientos y aportes de pasturas típico de una primavera ya instalada. Entre los días 11 y 12 de octubre ocurrieron importantes eventos de tormentas en gran parte de la regional, con caída de granizo y precipitaciones máximas de 220 mm en Rosario, Colonia, provocando muchos desbordes de ríos y cañadas.



Registro de granizada. Fuente INUMET

Aguadas

El estado de las aguadas es muy bueno, situación que ha permanecido prácticamente incambiada durante este año.

Pasturas naturales

Si bien en términos generales los campos naturales habían ingresado al invierno con buena disponibilidad forrajera debido a un verano y otoño favorable, estos entran a la primavera con poca disponibilidad. La prolongación del invierno, el cual tuvo una buena frecuencia de heladas agrometeorológicas incluso de manera tardía, provocó pérdidas de calidad y disponibilidad. Al cierre del período los campos naturales se empiezan a observar verdes, con rápidos rebrotes de buena calidad pero aún con escasa disponibilidad.

Pasturas mejoradas

Dadas las condiciones favorables al cierre de este informe de adecuadas temperaturas, luminosidad y precipitaciones, se espera un buen aporte en calidad y cantidad de los mejoramientos principalmente con Lotus El Rincón por aproximarse la época donde estos expresan su mayor potencial si las condiciones están dadas.

Pasturas sembradas (praderas)

Las características del invierno anteriormente descritas provocaron un marcado enlentecimiento en el crecimiento de las praderas. En muchas

situaciones tuvieron con escaso aporte de forraje. Muchos productores optaron por la siembra en primavera e incluso al cierre del presente informe siguen con labores de siembra de praderas, debido principalmente a un otoño errático en las implantaciones por excesos hídricos que existieron en esa estación. Las condiciones primaverales de humedad, temperatura y luminosidad, están siendo muy favorables para un rápido crecimiento de las pasturas, con altos aportes tanto en cantidad como calidad. En este periodo se han reportado algunos problemas de meteorismo en los animales debido principalmente a la gran cantidad de rebrotes y a la todavía escasa oferta de forraje.

Recomendación: a fines de octubre no es recomendable sembrar praderas porque nos encontramos muy cerca del verano, donde el cultivo sembrado deberá de afrontar una época de altas temperaturas, menor cantidad de agua disponible y menor estímulo para el crecimiento radicular.

Verdeos

Las precipitaciones de invierno, impidieron por momentos un uso adecuado de los verdeos por la falta de piso en suelos arcillosos. Al finalizar el informe, los cultivos de raigrás producen adecuados volúmenes en cantidad y calidad de forraje para la época luego de un invierno algo errático, donde en general los aportes fueron escasos, habiendo muchos días de poca luminosidad y donde existió también algún déficit superficial de humedad propio de las reiteradas heladas agrometeorológicas. Similar situación con respecto a los cultivos de avena, donde están aportando sus últimos pastoreos. Dado esto, posiblemente se retrase en alguna situación la preparación de las áreas destinadas a los verdeos de verano.

Recomendación: cuanto más se atrasa la época de siembra de los verdeos de verano, menor es el número de pastoreos que se pueden realizar en la época más crítica, como son fin de diciembre y enero. En cambio, hay una mayor concentración de forraje hacia fin de verano (febrero – marzo).

Vacunos

Cría

El ganado de cría, en términos generales, había ingresado con buen estado corporal al invierno, ingresando a la primavera “con lo justo” en algunas situaciones, debido el retraso del rebrote de los campos. Gran parte del rodeo ya ha parido, la falta de calidad en las pasturas asociada a una justa condición corporal trajo aparejado en los animales que parieron más temprano, algunos problemas relacionados al parto. El resto que queda aún por parir, dado las condiciones actuales y la recuperación de los campos, están mejorando rápidamente su estado y llegan mejor al parto que las de cabeza de parición. Seguramente las categorías más susceptibles como las vacas de primera cría, deberán monitorearse con el fin de tomar alguna medida a tiempo pensando en volver a preñarlas en el próximo entore. Al cierre de este informe estamos en plena zafra de venta de reproductores con una colocación prácticamente total y con precios superiores a años anteriores.

Recrías

Como es habitual, el estado de las recrías es variable dependiendo del manejo instaurado en cada establecimiento. En los lugares donde no se

realizó ningún manejo diferencial (suplementación, etc.) durante el invierno sobre las terneras y vaquillonas sobreaño, el déficit forrajero en esta estación provocó que perdieran peso y probablemente algunas no lleguen al peso ideal en su primer entore a los 2 años de edad.

Invernada

Los animales de invernada comienzan a acumular kilos debido al aporte en cantidad y calidad de las pasturas sembradas, luego de un invierno con ganancias moderadas. Si bien el aporte del campo natural también aumenta, todavía no han salido animales terminados a campo.

Ovinos

Las pariciones prácticamente culminadas se llevaron a cabo dentro de los parámetros esperados. Se reportaron en algunas situaciones puntuales inconvenientes para la sobrevivencia de corderos debido a predadores, al igual que algún evento climático característico de la época. La actual oferta de calidad de forraje al cierre de este informe seguramente se traduzca en buenas lactancias y ganancias en los corderos, asegurando buenos pesos al destete. De perdurar las condiciones actuales de buena humedad y temperatura podrían predisponer a un aumento de las parasitosis gastrointestinales y problemas podales de esta especie, por lo que se debería monitorear la situación.

Sanidad

No se observaron problemas sanitarios de gran impacto en la zona. Algunos productores pensando en el próximo entore realizan la revisión de sus toros evaluando aptitud reproductiva. En lugares donde hay diagnóstico de enfermedades reproductivas, también se realizan las vacunaciones y revacunaciones de hembras y machos para la prevención de la aparición de estas enfermedades.

Mercados

El inicio del bimestre, se ha caracterizado por una caída de la faena dada principalmente por una menor oferta de ganado gordo de pasturas. El mercado se adecúa a la alta demanda y oferta escasa, con valores altos que continúan al ajuste. Al cierre de este informe se alcanzan valores de U\$S 4,11 para el novillo gordo y de U\$S 3,89 para las vacas gordas. Para el caso de la reposición, la demanda también sigue superando la oferta con un mercado firme para todas las categorías.

Agricultura

El estado de los cultivos de invierno es bueno y muy bueno en términos generales, teniendo condiciones favorables para su etapa crítica del llenado de grano. El cultivo de colza comienza su preparación para la cosecha donde se esperan adecuados potenciales de rendimiento. Las abundantes precipitaciones asociadas a caída de granizo en varias zonas de la regional los días 11 y 12 de octubre al cierre de este informe, generaron algunos daños en los cultivos. En cuanto a los cultivos de

verano, se ha logrado sembrar un alto porcentaje del área destinada a maíz de primera y se comienzan a preparar las chacras destinadas a la futura siembra de soja, donde el área sembrada sería similar al año anterior.



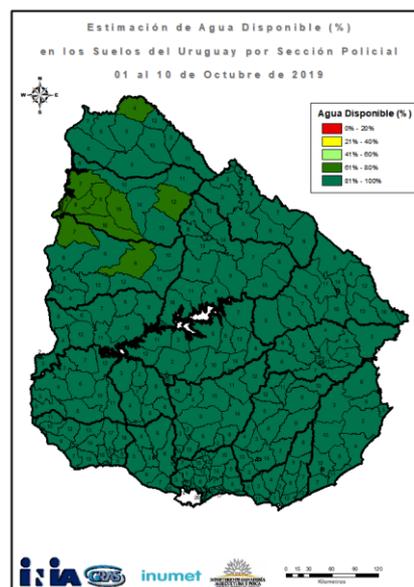
Clima

Durante el período de informe, las lluvias registradas se pueden catalogar como muy buenas en cuanto al volumen, aunque con alguna mínima dificultad en cuanto a su distribución (en setiembre trascurrieron alrededor de 20 días sin precipitaciones).

Al principio de mes de octubre se registraron precipitaciones prácticamente en todo el país, generando que se recarguen de agua los suelos, principalmente al este de los departamentos de Artigas, Salto y Paysandú, los que contaban a fines de setiembre con menos del 40 % de agua disponible en sus perfiles.

En el siguiente mapa se puede observar que en la primera década del mes de octubre existe en toda la región mencionada más de 80 % de agua disponible, lo que es deseable en esta época del año para el buen desarrollo de pasturas.

Porcentaje de agua disponible en los suelos del país del 1 al 10 de octubre de 2019. Fuente: INIA Gras.



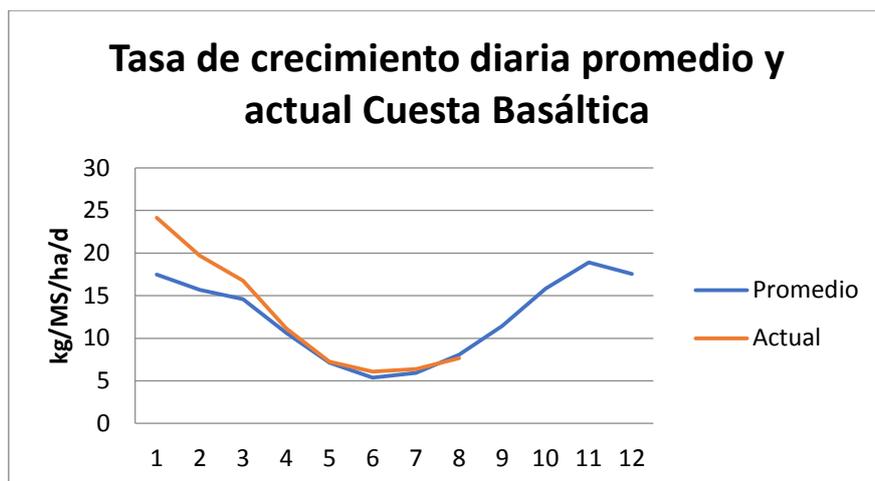
Aguadas

Tanto las aguadas naturales como las artificiales, se encuentran con buena capacidad de aporte de agua.

Pasturas naturales

Si bien existe buena calidad debido a lo mencionado anteriormente, la cantidad aún no es suficiente. Se ven situaciones de pasturas naturales con pocos centímetros sobre todo en suelos medios y superficiales.

La disponibilidad de pasto a inicios de primavera es buena en la mayoría de los predios sobre basalto (entre 3 y 5 centímetros). El rebrote de los campos se ha visto algo retrasado durante setiembre debido a la ocurrencia de heladas tardías y falta de precipitaciones en la segunda quincena. En octubre se observa un buen rebrote de los campos.



Fuente: IPA-LART

Pasturas mejoradas

Los mejoramientos extensivos, también realizan buenos aportes, tal como es el caso de tapices con Lotus Rincón y los bajos mejorados con Trébol Blanco y distintos materiales del género Lotus.

Pasturas sembradas (Praderas)

Ha mejorado sustancialmente el aporte de forraje de las praderas perennes, tienen altas tasas de producción de materia seca. Las gramíneas que componen estas pasturas adelantaron su fase reproductiva, por lo que su aporte ha bajado, tanto en calidad relativa así como productividad.

Verdeos

Los verdesos invernales transitan la etapa final de su ciclo de producción. En sistemas intensivos, se están realizando reservas en forma de enfardado y henilaje.

En general, su aporte invernal fue bueno este año. Los cultivos de raigrás están semillando, por lo que la calidad de estos verdesos ya no es la misma. En caso de tener como objetivo hacer un banco de semillas para el próximo año, se recomienda ir pensando en buscar mecanismos que favorezcan dicho objetivo, los mismos podrían ser utilidades con menores cargas o cerrar potreros.

En relación a los verdesos de verano, han comenzado las labores para la siembra de sorgos forrajeros.

Vacunos

Cría

Las vacas de cría en general llegaron con buena condición corporal a la parición que aún continúa. No debe perderse de vista lo dicho anteriormente y seguir monitoreando el estado de los rodeos, ya que la oferta de forraje en muchos casos puede ser una limitante.

Como se ha mencionado en informes anteriores, los animales “pasaron” el invierno con un estado corporal adecuado, producto de la aceptable oferta de forraje registrada durante el mismo. No obstante lo anterior, es de resaltar que en algunos predios, las vacas de parición temprana experimentaron pérdidas de condición corporal en el posparto, debido a la baja oferta de pasto a la salida del invierno y a la ocurrencia de algunos temporales.

En las próximas semanas, se comenzará con el período de servicio de las vaquillonas. En tal sentido, datos de DAO recabados la semana anterior en un establecimiento de escala importante, señalaron que cerca del 50% de las vaquillonas de 2 años mostraban actividad ovárica.

Recrías

Las recrías bovinas de uno y dos años, estos días presentan pesos aceptables para la época. Lo que no quiere decir que se deje de prestar atención, ya que de eso depende en las hembras tener éxito sobre todo en su primer y segundo entore.

Se observó pérdidas de peso en algunos lotes de recrias mantenidas exclusivamente a campo durante el invierno. Lotes suplementados con concentrados proteicos y afrechillos lograron ganancias de peso invernales. Durante esta primavera se esperan ganancias buenas y muy buenas en estas categorías. Se recomienda pesar e identificar vaquillonas que lleguen con peso y desarrollo al entore.

Sanidad

El problema de la garrapata puede seguir agravándose este año, debido a su aparición en predios en donde estaba controlada y a un invierno con pocas heladas. Muchos establecimientos comenzaron el control temprano de agosto siguiendo las recomendaciones de las instituciones y profesionales veterinarios.

Ovinos

Las majadas en general tienen un buen estado corporal y sin mayores problemas sanitarios, excepto por las miasis (bicheras) que ya aparecieron.

El porcentaje de señalada está siendo muy bueno, esperándose que al final del período se concrete una mejora en este indicador respecto del año anterior.

Existe entre los productores del rubro, una marcada incertidumbre respecto del precio de la lana para la presente zafra (fundamentalmente aquellos con lanas finas y superfinas).

La parición ha concluido de forma variada. Han ocurrido muertes de corderos y algunos animales adultos como consecuencia de los temporales. Se señala la presencia de “caranchos” como el principal predador durante el período de parición.

Lechería

La buena producción de las pasturas sembradas repercute favorablemente en los costos de los sistemas lecheros.

Las reservas de forraje y/o granos a partir de cultivos de invierno y del enfardado de praderas y verdes se realizan con muy buenos volúmenes de producción.

La situación general del sector sigue siendo complicada, los costos de producción siguen sin poder cubrirse.

Mercados

El mercado de lanas, sigue prácticamente sin novedades de precios a nivel local.

Los mercados de reposición y de ganado gordo, presentan valores históricamente altos (como en todo el país).

En lechería, no se esperan grandes cambios en los precios internacionales en los próximos meses, según datos de INALE.

Agricultura

En las zonas agrícolas los cultivos de invierno se encuentran en muy buen estado. Han desarrollado un muy buen potencial y llenado del grano. Desde el punto de vista sanitario se encuentran sin problemas de plagas ni enfermedades.

De continuarse con las condiciones climáticas actuales, se esperan buenas cosechas tanto en cebada, como en trigo y colza.

Se está comenzando con la siembra de las primeras chacras de Soja, Sorgo y Maíz, mayoritariamente sobre “puentes verdes”.

Las buenas condiciones de los suelos, está generando muy buenos niveles de implantación de los cultivos.

La siembra de arroz en el norte se lleva a cabo y por el momento son normales, los productores no tuvieron inconvenientes en la preparación de las chacras.

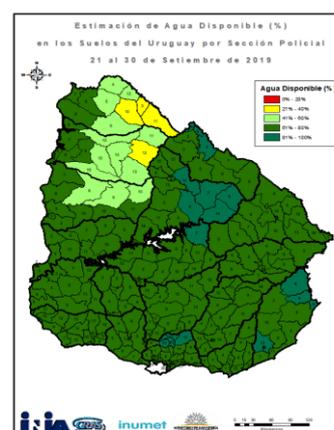
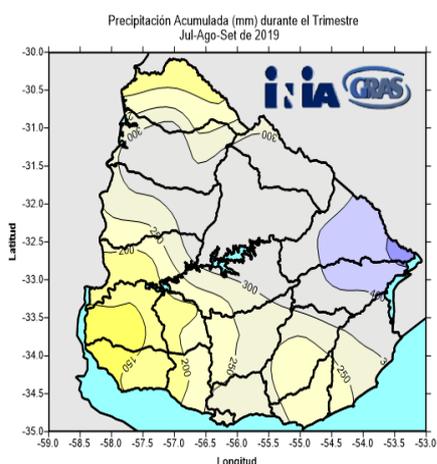
Regional Noreste

Cerro Largo, Tacuarembó y Rivera



Clima

Las precipitaciones acumuladas durante el trimestre julio, agosto y setiembre de 2019 superaron los 300 mm. Así también, la estimación de agua disponible en los suelos de la Regional Noreste por seccional policial en el periodo que va del 21 al 30 de setiembre, se encuentran en valores que superan el 60% (Ver Mapas de lluvias acumulada según mes y el Mapa de agua disponible en los suelos Regional Noreste).



Aguadas y represas

No se registran dificultades en los niveles agua disponible para consumo animal, en tajamares y en cañadas naturales, ni en represas.

Pasturas naturales

La condición del campo natural para este período de tiempo a juicio de los ganaderos se caracterizó por pérdida de calidad (reducción de la concentración de nutrientes/unidad de forraje ingerido) y las

consecuencias sobre la evolución de la performance animal durante este invierno. Pero con mayor énfasis en los sistemas ganaderos que tenían excedentes de forraje como consecuencia de las excelentes condiciones climáticas del verano pasado.

Pasturas sembradas (Praderas)

Las condiciones climáticas imperantes durante los meses de agosto y de setiembre de 2019, se caracterizaron por exceso hídrico, baja luminosidad y bajas temperaturas. Estos factores influyen sobre la tasa de crecimiento de las pasturas sembradas, especialmente para los verdeos de invierno y las praderas respectivamente.

La baja disponibilidad de forraje a la salida del invierno se explica por dos particularidades: en primer lugar la carga utilizada en las pasturas sembradas no guardaba relación con el forraje disponible y más aún porque las tasas de crecimientos del forraje fueron menores a las esperadas durante este periodo de tiempo.

Vacunos

Cría

El estado general de los animales, especialmente en vacas de cría preñadas en la región, es de bueno a regular, con estados corporales iguales o menores a 4, aún en aquellos casos de sistemas ganaderos con forraje disponible que superaban los 10 centímetros de altura a la entrada del invierno.

Se observó con más frecuencia que otros años, procesos de parto más prolongados y distócicos, fundamentalmente en vacas de parición temprana y especialmente de primera cría al pie. A juicio de los ganaderos, este comportamiento lo atribuyen a la pérdida de calidad de forraje consumido por los bovinos de carne bajo pastoreo de campo natural (reducción de la concentración de nutrientes/unidad de forraje ingerido).

Sanidad

Las condiciones imperantes durante el invierno colaboró con el control de la garrapata. Por lo tanto hay bajo nivel de parasitosis en los rumiantes, lo que no significa que se haya disminuido la infestación de los campos. Hubo algunos brotes de tristeza a pesar de la muy baja infestación de garrapata, lo cual es lógico porque tienen un largo periodo de incubación.

Ovinos

Las lluvias frecuentes de los meses de agosto y de setiembre conjuntamente con periodos intensos de bajas temperaturas, perjudicaron la performance de las majadas de cría con la consecuente pérdida de estado corporal y de corderos respectivamente.

Mercados

Los valores de las categorías de engorde reportados por los ganaderos durante los meses de agosto, setiembre y lo que va de octubre son

superiores a iguales a los del mismo periodo de tiempo del año pasado. En el siguiente cuadro se muestra la evolución de mediano plazo según diversos ejercicios agrícolas, de las variables de mercado (ingreso promedio de exportación y precio de los productos) y de la economía (tipo de cambio e inflación).

Mercado y Economía, su significado para las empresas ganaderas.

Indicadores	Ingreso	Novillo	Vaca	Tipo Cambio	IPC
Ejercicio	U\$S/Ton PC	U\$S/kg	U\$S/kg	\$U/U\$S	Índice
2012/2013	3.788	3,7	3,48	19,72	118,4
2013/2014	3.860	3,34	3,04	21,74	129,1
2014/2015	3.984	3,39	3,06	24,41	139,72
2015/2016	3.587	3,18	2,85	29,67	153,55
2016/2017	3.382	2,92	2,64	28,18	164,55
2017/2018	3.544	3,15	2,96	28,55	176,01
2018/2019	3.560	3,37	3,16	32,28	190,54

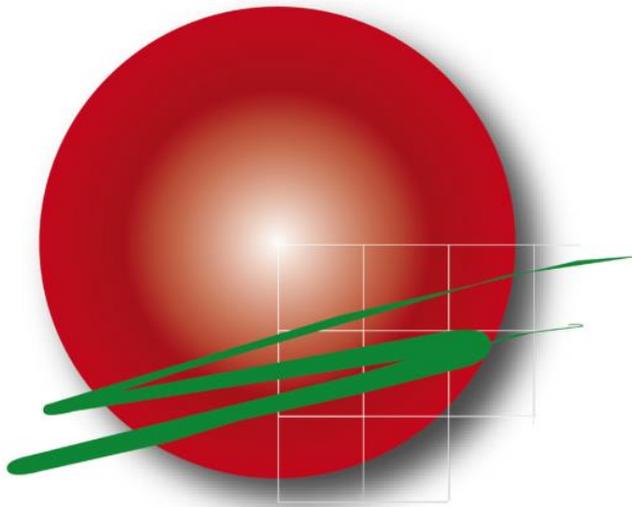
Fuente: Elaborado a partir de INAC, ACG y el INE

Un contexto del mercado interno que contribuye en los sistemas ganaderos que están sin pasto, sin liquidez o ambas.....

Fecha	Junio 2018	Junio 2019	Diferencia
Peso	U\$S/kg	U\$S/kg	%
Terneros hasta 140 kg	2,24	2,35	5
Terneros 141 - 180 kg	2,16	2,38	10
Terneros mas de 180 kg	2,08	2,28	10
Novillitos 201 - 240 kg	1,83	2,12	16
Novillos 241 - 300 kg	1,77	2,05	16
Novillos 301 - 360 kg	1,63	1,97	21
Novillos mas 360 kg	1,56	1,98	27
Terneras hasta 140 kg	1,78	2,19	23
Terneras 141 - 200 kg	1,72	2,12	23
Vaquillonas 201 - 240 kg	1,57	2,04	30
Vaquillonas mas de 240 kg	1,52	1,92	26
Vaquillonas y Vacas Preñadas	549	709	29
Vacas de Invernada	1,23	1,68	37

Fuente: ACG

En relación al mercado de ganado de reposición, la pregunta más frecuente que se realizan tanto los operadores de mercado como los productores ganaderos es ¿hasta cuanto se sostienen los excelentes precios de las categorías de reposición y que variables explican los valores actuales?



PLAN AGROPECUARIO



comunicaciones@planagropecuario.org.uy



www.planagropecuario.org.uy