



15 de mayo de 2018

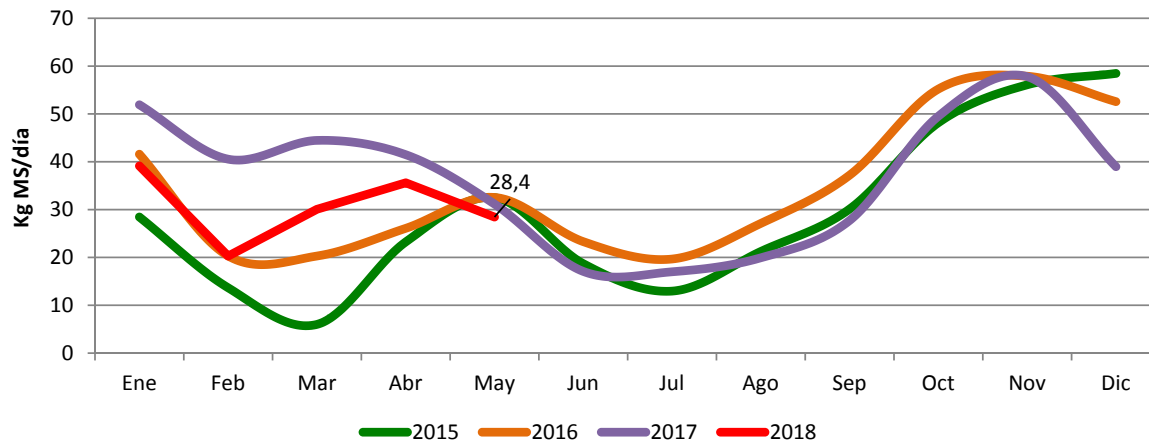
REPORTE SEMANAL CRECIMIENTO DE PRADERA

Semana del 7 al 13 de mayo

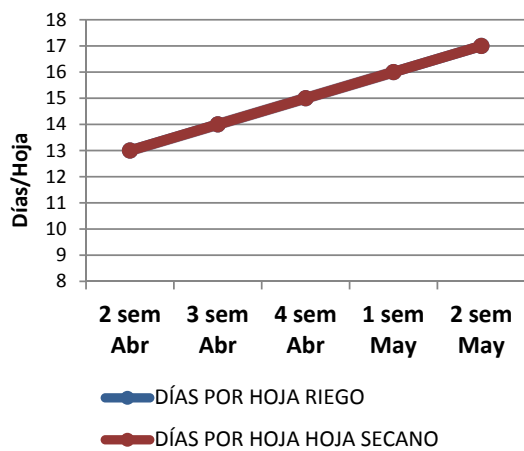


Sector	Tasa de crecimiento (Kg MS/día)	Días por hoja (días/hoja)	Temperatura de suelo (°C)
Máfil	28	17	9,5
Panguipulli	33	17	9,5
Río Bueno	26	17	12,9
Futrono	32	16	10,3
San Pablo	41	16	12,2
Puyehue	27	17	11,1
Pichirropulli	30	17	9,1
Purranque	30	16	9,6

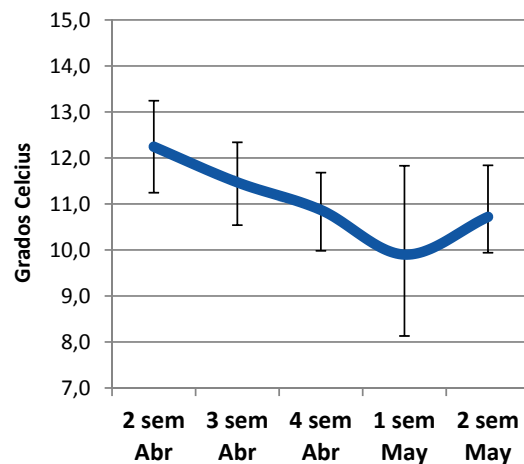
Comparación tasa de crecimiento seco promedio año 2015 - 2018



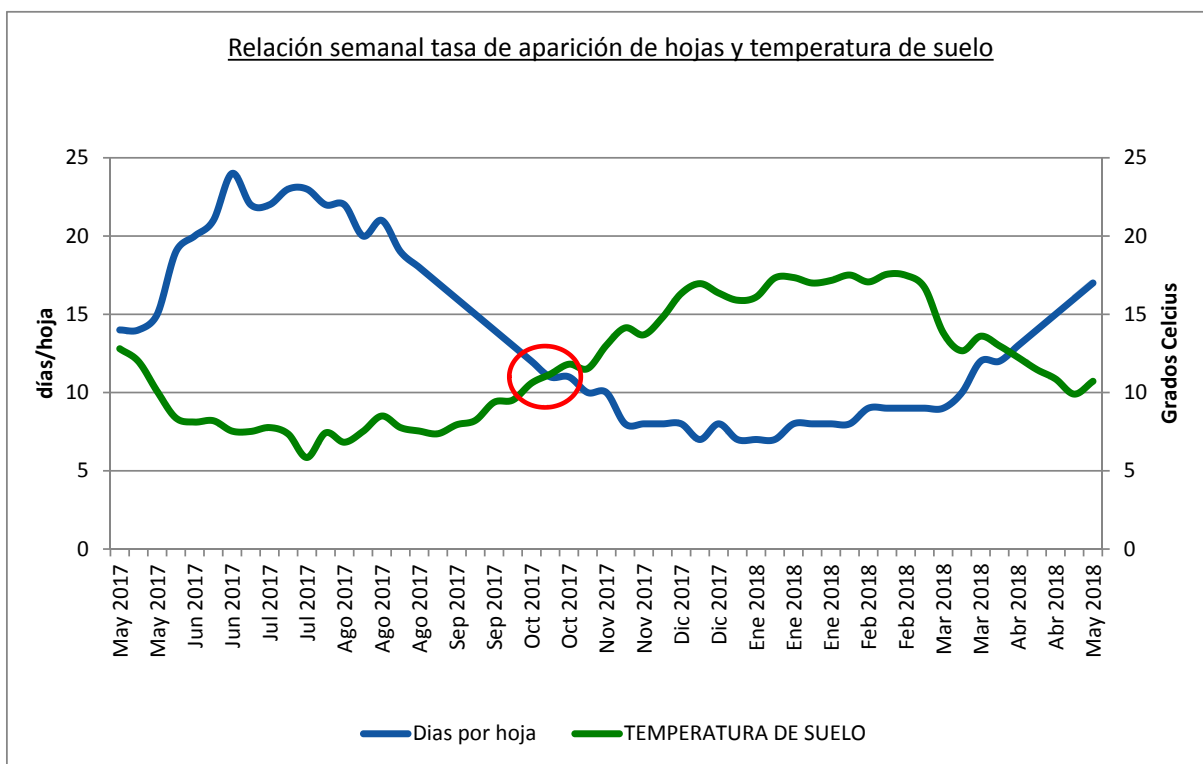
Tasa de aparición de hojas último mes



Temperatura de suelo último mes



* En el gráfico temperatura de suelo, las barras indican el valor máximo y mínimo registrado



Comentarios:

En el gráfico comparación tasa de crecimiento promedio podemos ver la evolución de la tasa de crecimiento que corresponde al promedio mensual de la cantidad de kilogramos de materia seca que produce la pradera de manera diaria. Se puede ver la evolución de este valor a lo largo del año y a su vez compararlo con el año anterior.

Gráfico tasa de aparición de hojas y temperatura de suelo: La tasa de aparición de hojas y la temperatura de suelo son indicadores claves para saber con que velocidad está creciendo la pradera. Cuando la tasa de aparición de hojas disminuye y la temperatura de suelo aumenta, nos indica que la pradera está "volviendo" mas rápido y cuando la tasa de aparición de hojas aumenta y la temperatura disminuye, la pradera está creciendo más lentamente.

El gráfico relación tasa de aparición de hojas y temperatura de suelo, nos ayuda a decidir si aumentar o disminuir el consumo de pradera por parte de las vacas. Cuando se interceptan ambas curvas y la temperatura está por sobre los días por hoja se debe aumentar el consumo sin miedo. Por otro lado, cuando se interceptan las curvas y los días por hoja están por sobre la temperatura de suelo, se debe disminuir el consumo de pradera.

Se estima que la tasa de crecimiento se encontrará 25 kg MS/ha promedio para la próxima semana. Se espera que los días por hoja se encuentren en promedio en 17. La temperatura se encontrará cercana a los 10 grados celcius promedio.

