

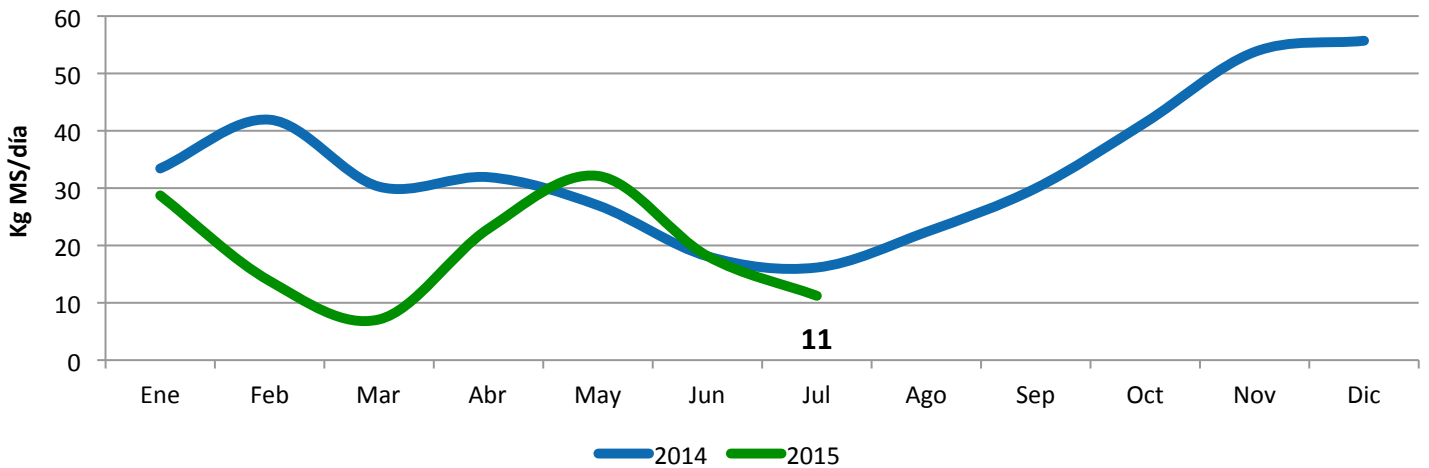
REPORTE SEMANAL CRECIMIENTO DE PRADERAS

Semana del 13 de Julio al 19 de Julio

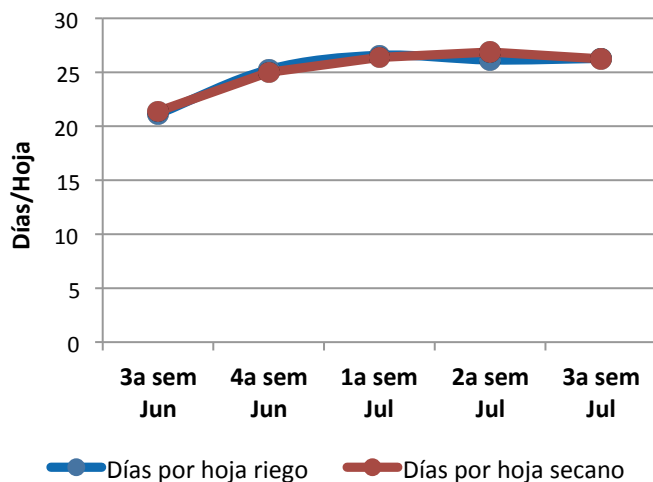


Sector	Tasa de crecimiento (Kg MS/día)	Días por hoja (días/hoja)	Temperatura de suelo (°C)
Máfil	14	25	6,0
Panguipulli	14	27	7,2
Río Bueno	13	27	8,1
Futrono	11	27	5,3
San Pablo	13	25	5,8
Puyehue	11	26	5,5

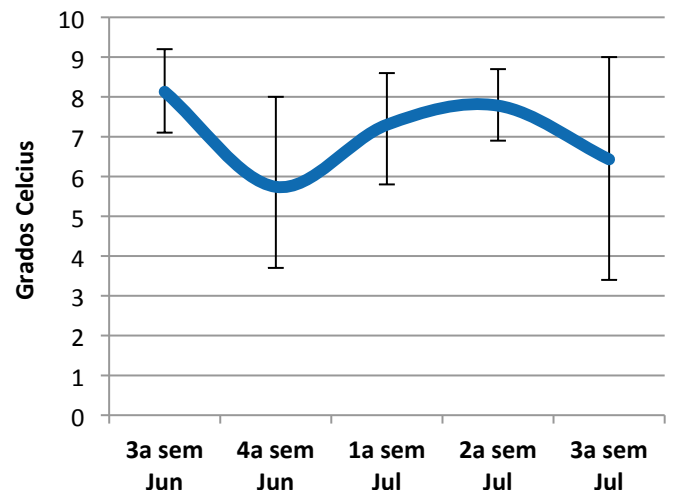
Comparación tasa de crecimiento secano promedio año 2014 - 2015



Tasa de aparición de hojas último mes



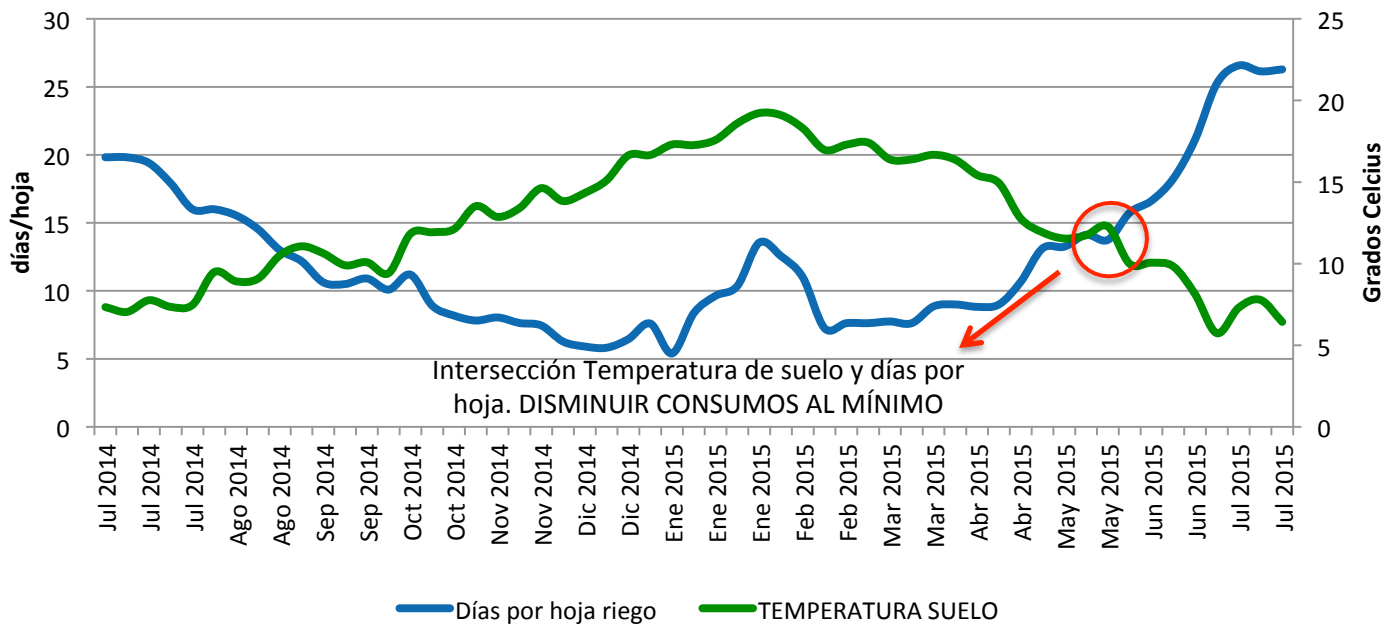
Temperatura de suelo último mes



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



Relación semanal tasa de aparición de hojas y temperatura de suelo



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.

Para esta semana se espera que la tasa de crecimiento se encuentre en los 13 kg MS/ha, la temperatura de suelo se encuentre en 7 grados celcius promedio. Se espera que los días por hoja estén en los 26 días aproximadamente.

