

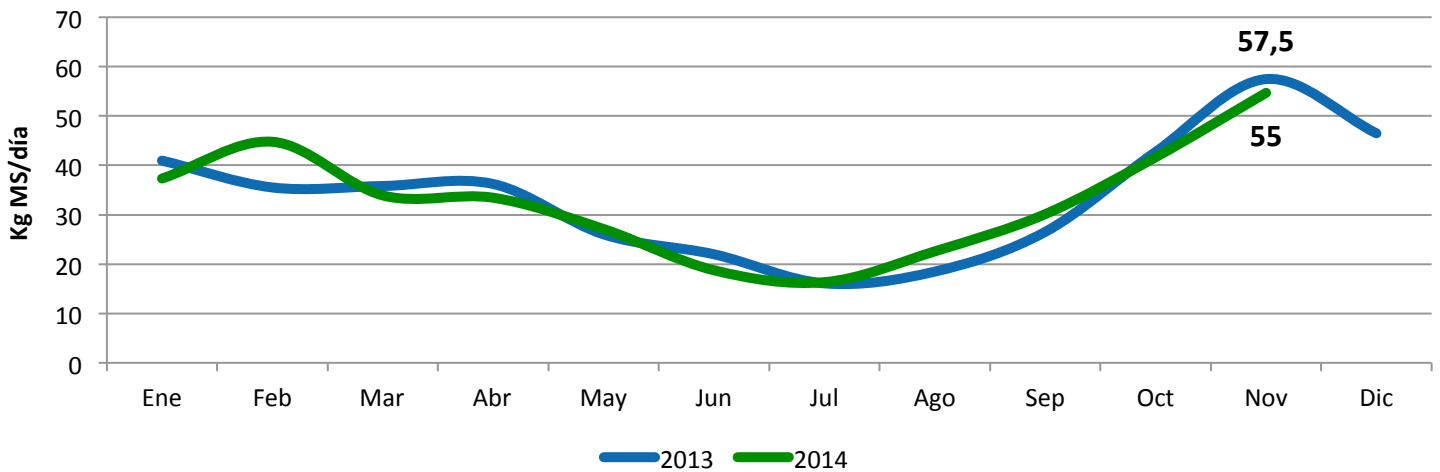


REPORTE SEMANAL CRECIMIENTO DE PRADERAS

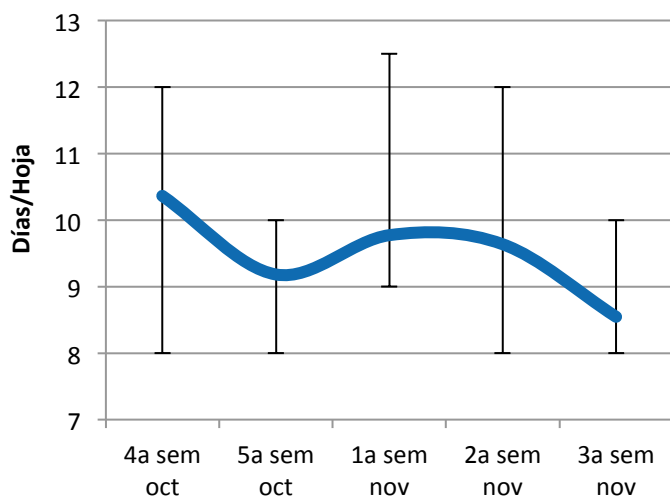
Semana del 17 de noviembre al 23 de noviembre

Sector	Tasa de crecimiento (Kg MS/día)	Días por hoja (días/hoja)	Temperatura de suelo (°C)
Máfil	46	9	13,6
Panguipulli	55	8	14,8
Río Bueno	55	8	14,3
Futrono	46	9	15,3
San Pablo	65	8	15,0
Puyehue	50	9	14,7

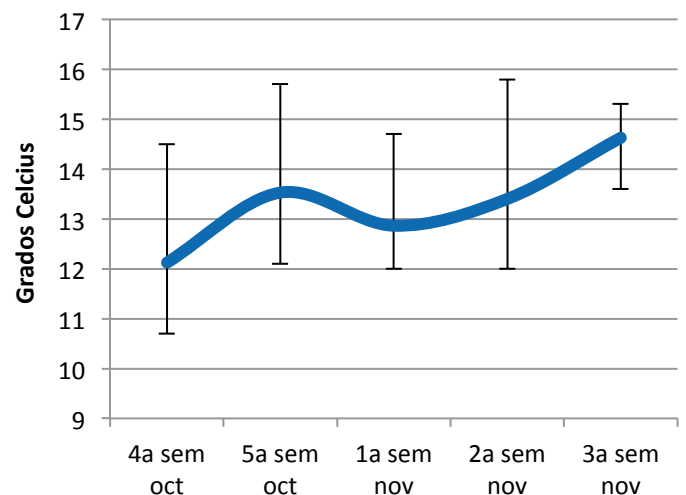
Comparación tasa de crecimiento promedio año 2013 - 2014



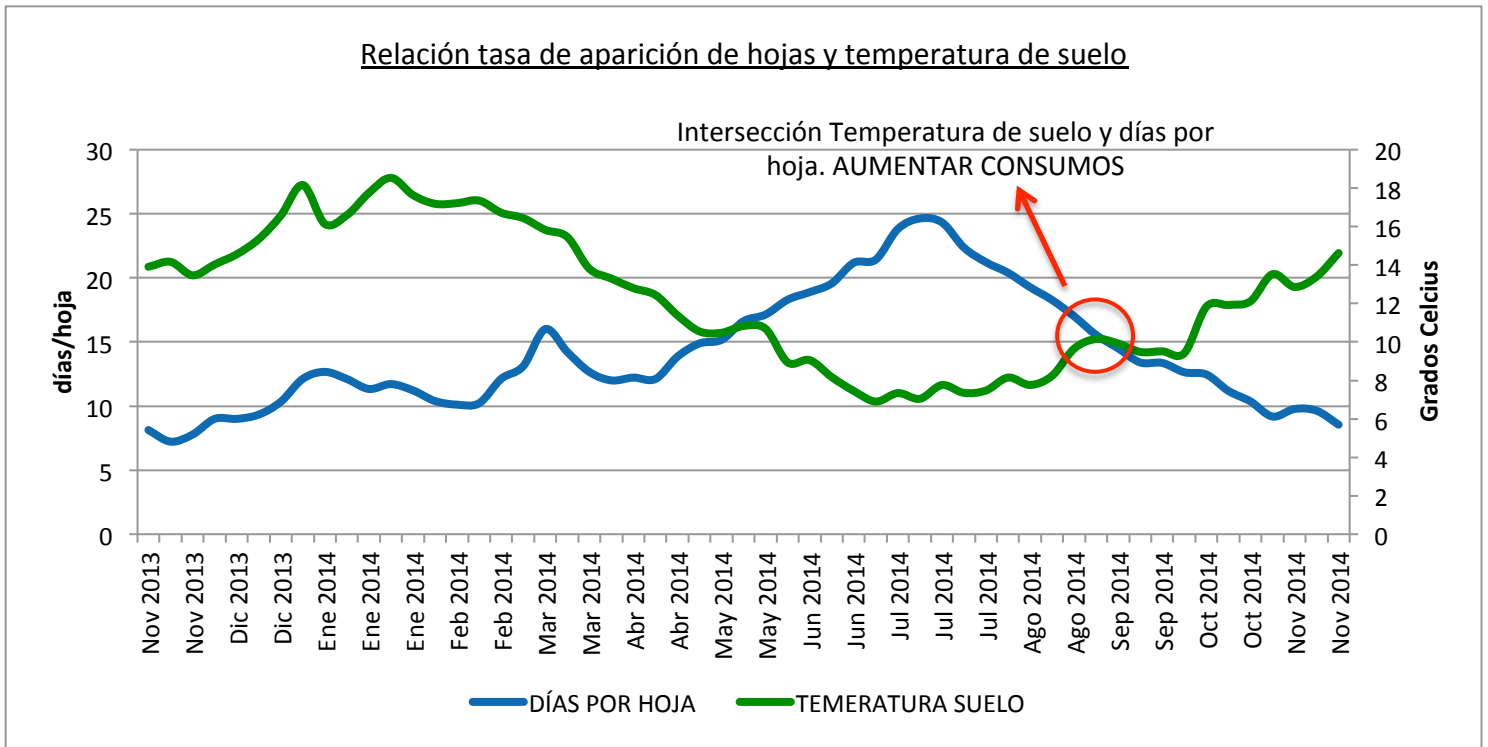
Tasa de aparición de hojas último mes



Temperatura de suelo último mes



* En los gráficos tasa de aparición de hojas y 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.

Para esta semana se espera que la tasa de crecimiento se encuentre entre los 55 - 60 kg MS/ha, la temperatura de suelo se encuentre en 15 grados celcius promedio y los días por hoja en 9 aprox.

